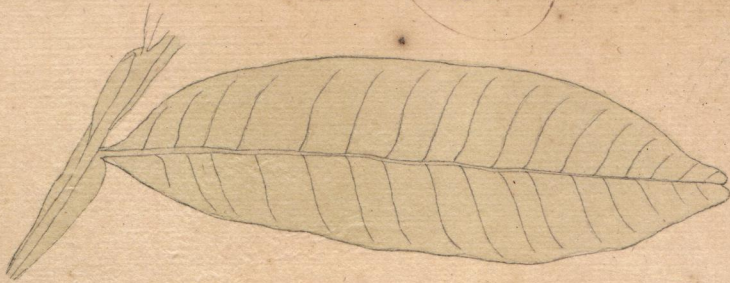
N 44

Catiuá-vermelho

Parece ser somente huma variedade do Catiuá branco, com a differença de serem as folhas maiores, e mais grossas, e o cerne da madeira de cor bruna avermelhada mais carregada.

Uzo — Serve bem para obras de construção expostas ao temporal.

Peso especifico — 1,000

N 45

Catiuá branco

Folhas e galhos — Folia impari pinata, foliolis oblongo ovatis, sessilibus, emarginatis, decurrentibus
De ambos os lados são as folhas lisas: os galhos são alternados, e a casca branca suja.

Tamanho — He huma arvore de dous palmos de diametro, e bem feita.

Casca — A casca he de cor bruna grizea com riscas finas pelo seu comprimento, e com altos, e baixos na superficie; no interior he de cor de canella, e de grossura de huma linha.

Madeira — A madeira verde he branca com riscas sujas, mas depois fica de cor amarella avermelhada; não he muito rija, mas fina, e boa de se trabalhar.

Uzo — Bôa madeira de construção.

Peso especifico — 1,000 até 0,888.

N 46

Calivá

Folhas, e galhos — Folia impari, pinata, foliolis sub-oppositis. Cinco pares estão sempre oppostos, e hum só na ponta. As folhas novas, assim como os galhos, apparecem no mez de Agosto.

Tamanho — He arvore, que apenas tem hum palmo de diametro.

Casca — A casca he de cor verde esbranquiçada seja, finamente riscada, e de huma linha de grossura.

Madeira — A madeira he branca, mas verde muda a cor no corte em amarella avermelhada; he fina, e racha bem direito.

Uzo — Para obras de construcção, e de marcinaria.

Peso especifico 0,933

N. 47

Pao-pardo

Folhas, e galhos — Folia opposita, petiolata, ovale lanceolata, margine reflexa

A parte superior he verde escura; a inferior mais clara, com veias grossas, e cobertas de cabellos amarellos, e asperos. Os galhos novos são redondos, e cobertos de cabellos finos, que apalpando-se parece velbutina, e de cor bruna.

Tamanho — He huma arvore bonita, de tronco direito, e de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro.

Casca — A casca na superficie he de cor grizea verdoenga, com pequenas rachas pelo seu comprimento, e lascosa de modo, que facilmente as lascas se-despegão, e por baixo apparece huma camada de cor de carne escuro; no interior he bruna, da grossura de 1 linha.

Madeira — A madeira he toda de cor vermelha bruna; as camadas exteriores alguma cousa mais claras; secando, desmaia hum pouco; rija, fina, lasca bem, e bôa pª serrar.

Uzo — Bôa madeira para construcção.

Peso especifico

N. 48.

Marmello

Folhas, e galhos	Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, integra. De ambos os lados são lisas, no superior mais escuras, que no inferior. A casca dos galhos novos he de cor bruna com pintas brancas; os galhos mais antigos são mais claros com as mesmas pintas.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro.
Casca	A casca na superficie he cor de prata, e lisa com pequenas excrescencias brunas; no interior he bruna, e tem só meia linha de grossura.
Madeira	A madeira he branca brunada, mas na superficie toma no ar huma cor de ferrugem; he bastantemente rija, não muito fina, e facil de se serrar, e trabalhar nella.
Uzo	Madeira de construcção não exposta ao ar.

Peso especifico ... 0,823.

N 49

Cambotta-vermelho

Folhas, e galhos	Folia alterna, impari pinata, foliolis subversilibus ovatis, irregulariter bi-dentatis. A parte superior verde escura, e luzidia; a inferior verde clara, e baſsa. Hum tallo tem 3 ate 5 pares de folhas, e hum so na ponta. A casca dos galhos novos he branca amarellada.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, e mal feita.
Casca	A casca na superficie he de cor de cinza com pequenas, e interrompidas rachas; no interior he vermelha, secando fica bruna, e de quatro linhas de groſsura.
Madeira	A madeira he branca brunada suja, com cerne vermelho bruno, e irregular; he rija com fibras grossas, e má de se trabalhar.
Uzo	Para obras de construção debaixo de coberta.

N 50

Canella de Viado.

Folhas, e galhos	Folia alterna, petiolata, foliolis petiolatis, lanceolatis ad basin, et apicem acute acuminatis, emarginatis. Da parte de cima são de cor verde escura, da de baixo bassas. Os galhos são alternados, e a casca delles branca suja com pequenas excrescencias.
Tamanho	He arvore de dous palmos de diametro.
Casca	A casca na superficie he de cor de cinza com pequenas excrescencias, mas em geral he lisa; no interior he branca, e apenas da grossura de $\frac{1}{4}$ de linha.
Madeira	A madeira he branca clara com esplendor assetinado, ao ar fica a superficie de cor de enxofre claro; he rija, fina, e bôa de se trabalhar.
Uzo	Madeira de construção, onde não fique exposta ao rigor do tempo.

Peso especifico ..... 0,909.

N° 51

Pao ferro

Folhas, e galhos — Folia alterna, petiolata, oblongo ovata. São lisas de ambos os lados, muito resplandecentes na parte superior, na inferior bassas, e muito encorpadas. A casca dos galhos novos he verde.

Tamanho — He arvore de palmo e meio de diametro.

Casca — A casca na superficie he de cor de cinza escura, lamellosa, fina com riscas impressas, e atravessadas; por baixo dellas he a casca de cor bruna, e apenas da grossura de huma folha de papel grosso.

Madeira — A madeira he de cor amarella esbranquiçada, e depois, exposta algum tempo ao ar, toma na superficie huma cor de enxofre; he rija, e bastante fina.

Uzo — Para construção de baixo de coberta.

Peso especifico 1,124

MUZEO NACIONAL
DO
RIO DE JANEIRO

N. 52

Bom Sucesso verdadeiro

Folhas, e galhos	Folia petiolata, opposita, oblonge ovata, obtuse acuminata, integra.
	Os galhos são oppostos, e chatos no entremeio de duas e duas folhas. A casca he bruna, e finamente riscada no seu comprimento: produz huma fruta, que amadurece no mez de Novembro, e se come.
Tamanho	He arvore de hum palmo de diametro.
Casca	A casca na superficie he bruna verdoenga, lamellosa, fina, solta, e finamente annellada; no interior he bruna, e de grossura de huma linha.
Madeira	A madeira he branca, e com riscas mais escuras, fina, pouco rija, e facil de trabalhar-se.
Uzo	Para obras de construção

Peso especifico 0,928

N 53

Sicupira

Folhas, e galhos	Folia pari pinnata, foliolis petiolatis, alternis, oblongis, ovatis, emarginatis, margine reflexa, integra. A parte superior he lisa, verde escura, e muito resplandecente; a inferior amarella esbranquiçada, com cabellos finos. O tallo commum na parte superior tem huma cova profunda; na parte inferior meio redondo. Os galhos novos saõ alternados, e a casca delles de cor de cinza coberta, com pequenas excrecencias.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, e neste Sertaõ mal feita; e acha-se só na beira do mato.
Casca	A casca na superficie he cheia de rugas, e escamas de cor de prata. Estando verde, o interior he de cor vermelha bruna; secando, fica bruna, de $\frac{3}{4}$ de polegada de grossura.
Madeira	As camadas exteriores são brancas amarelladas; o cerne cor de chocolate; mui rija, revezada, de modo q̃ não se pode rachar, ao m.^mo tempo fina; e má de trabalhar-se.
Uzo.	Para obras de construcçaõ, e eixos de carros.

Peso especifico 1,285

N. 54

Páo-tento

Folhas, e galhos	Folia impari pinnata, foliolis oppositis, cuneiformibus, obtuse acuminatis, margine reflexa. Os galhos são alternados, e a casca dos novos he amarellada.
Tamanho	He arvore de 2, a 3 palmos de diametro, com tronco direito.
Casca	A casca na superficie he cor de cinza avermelhada, e aspera; no interior, estando verde, he branca avermelhada; secando, he bruna avermelhada, e a camada exterior verde amarellada.
Madeira	A madeira he branca amarellada nas camadas exteriores; nas interiores branca avermelhada: tem fibras grossas, mas racha bem, e he facil de trabalhar-se. Tem o nome, por dar huma fruta, que serve para tentos de jogar.
Uzo	Madeira para construção, e para taboado.

Peso especifico......0,791

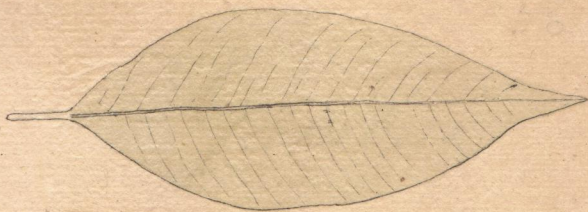
N.º 55

Piúna preta

Folhas, e galhos.	Folia petiolata, opposita, oblonge ovata, acuminata, margine integra, reflexa Postas ao reflexo do Sol, apparecem ellas cheias de pontinhos transparentes, que são maiores pelos cantos. Os galhos são oppostos e a casca delles lisa, e bruna: em Agosto brota novos.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, com tronco direito.
Casca	A casca na superficie he de cor bruna escura, aspera, e lamellosa; no interior, estando verde, he bruna verdoenga, secando bruna denegrida, e de 2 a 3 linhas de grossura.
Madeira	A madeira he de cor bruna escura, muito rija, fina, e boa de trabalhar se.
Uzo	Bôa madeira de construcção; e a casca tinge de preto com lodo.

Peso especifico 1,000

N 56

Piúna

Folhas, e galhos	Folia opposita, petiolata, ovate lanceolata, acute acuminata, integra, margine reflexa. As veias apenas se observão.
Tamanho	He huma arvore de dous palmos de diametro, e bem direita.
Casca	A casca he exterior, e interiormente de cor bruna esbranquiçada, de grossura de huma linha.
Madeira	A madeira he brunada, rija, lascoza, fina, e racha bem.
Uzo	Para obras de construcção. Com a casca se tinge de preto em lodo.

Peso especifico 1,173

Nº 57

Gambuí

Folhas, e galhos. Folia opposita, subsersilia, lanceolata. Os galhos são oppostos, e formão com o tronco hum angulo de 45 graos, tendo por isso a corôa huma figura piramidal ovada.

Tamanho He arvore de 1 palmo de diametro, que parece muito com a Jaboticabeira. Tronco canellado, e torcido.

Madeira A madeira he branca suja, fina, rija, lascosa, mui elastica, e racha difficilmente.

Uzo Pouco uzo fazem della; os Indios se servem dos páos novos para arcos.

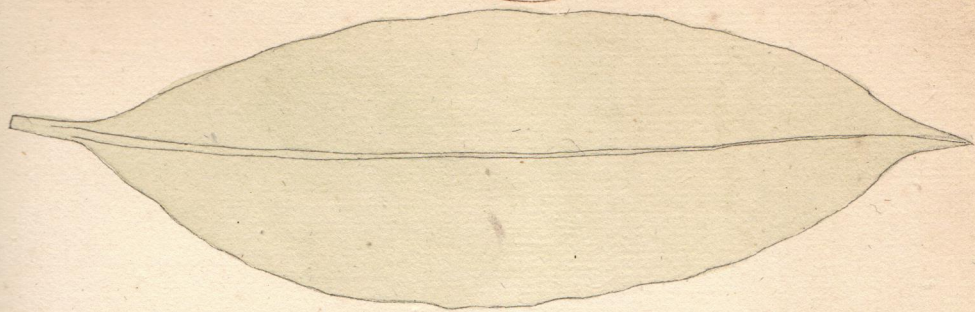
Peso especifico 1,111

N.º 58.

Gambui de folha larga

Folhas, e galhos.	Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, integra. De ambos os lados são lisas; os tallos muito curtos, redondos, e acanellados da parte de cima. Os galhos são oppostos, e a casca he lisa, e de cor verde grizea.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, com tronco mui torcido, e acanellado.
Casca	A casca na superficie he lisa, com pequenas riscas longitudinaes, e coberta de hum bolor, que lhe dá huma apparencia ondeada; no interior, estando verde, he de cor de maçans verdes; secando, fica de cor bruna, e he de grossura de huma linha.
Madeira	A madeira he branca avermelhada sem cerne, lascora, torta, e racha difficilmente.
Uzo	Não se faz uzo algum della, e só as canellas direitas servem para cabos de machados.

Peso especifico 0,933

N 39

Goiaveira do mato

Folhas, e galhos. Folia petiolata, opposita, ovata, acuminata, integra.

De ambos os lados são lisas, e encorpadas: os galhos oppostos, e a casca delles de cor bruna clara.

Tamanho He arvore de 1½ palmos de diametro, de tronco mal feito, e acanellado; muitas vezes he tomada por Pitanga.

Casca A casca he lisa com malhas verdes brunas, e brancas, de grossura de huma folha de papel.

Madeira A madeira he branca avermelhada, rija, fina, e má de se trabalhar.

Uzo Para obras de construcção.

Peso especifico 1,052

N. 60

Bom successo
(Myrtus)

Folhas, e galhos.	As folhas são como as da Piuna, porem maiores, e mais grossas.
Tamanho	He huma arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro.
Casca	A casca he bruna clara na superficie, e finamte riscada; raspada a superficie, aparece de huma cor vermelha viva: no interior he verde; e secando de cor bruna clara, de grossura de 3 linhas.
Madeira	A madeira he bruna esbranquiçada, fina, e custosa de se rachar, mas racha direito
Uzo	A casca dá huma tinta preta como a Piuna. Serve para obras de construcção.

Peso especifico 0,909

Nº 61

Mopoó, ou quatro capotes

Folhas, e galhos — Folia alterna, pari pinnata, foliolis sessilibus, linearibus, emarginatis.
Na parte superior são mais escuras, que na inferior. O tallo commum onde sahe do galho, está metido entre dous espinhos semelhantes ás folhas. Os galhos são alternados, e a casca dos novos he de cor grizea escura.

Tamanho — He huma arvore, que tem até dous palmos de diametro, e bem lançada.

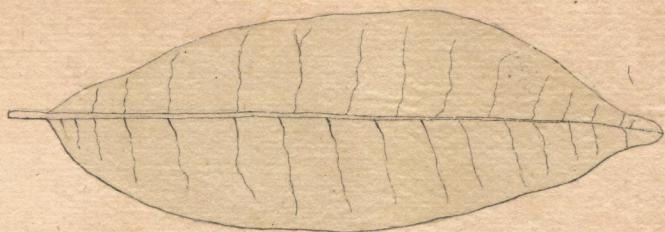
Casca — A casca na superficie he cor de cinza, e algũa cousa aspera; no interior, estando verde, he vermelha, sêca, fica bruna.

Madeira — A madeira he de cor branca suja, e divide se em 4, ou 5 anneis, ou linhas circulares, de que emana hum sumo cor de sangue.

Uzo — A cinza da madeira serve nos cortumes, por fazer o effeito da cal viva em tirar os cabellos dos coiros: as lascas do páo servem bem para com ellas tocar as cordas de Violla; fóra disto não tem uzo nenhum.

Peso especifico ..... 0,929.

N.º 62

Almecega
(Amyris)

Folhas, e galhos. Folia impari pinnata, foliolis petiolatis, oppositis, oblongis acuminatis, cum acumine obtusa. Ordinariamente estão 3, ou 4 pares n'hum tallo.

Tamanho. He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, de tronco redondo; e no mez de Agosto conserva ainda as folhas velhas

Casca. A casca na superficie he branca grizea com pequenas excrescencias; no interior, estando verde, he vermelha, e muda depois para cor bruna; de grossura de $2\frac{1}{2}$ linhas.

Madeira. As camadas exteriores são amarellas avermelhadas; o cerne vermelho bruno; he rija, lascosa, fina, e racha com difficuldade. Nasce em lugares altos, e secos, mas, segundo dizem, dá-se melhor em lugares humidos, como beiradas de rios.

Uzo. A madeira não tem uso algum, nem mesmo para se queimar, por que a fumaça motiva dores de cabeça. Tem hum cheiro activo, e não desagradavel, e dá huma rezina m.^to^ usada na Pharmacia.

Peso especifico 0,662

N 63

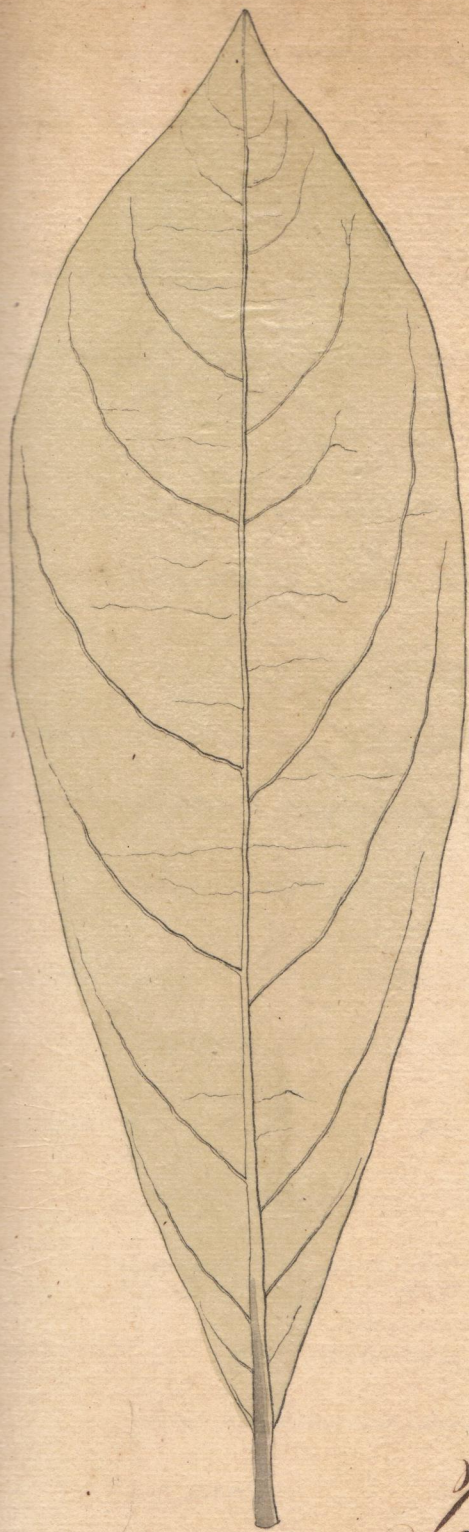
Almecega vermelha

Não se differença em coiza alguma da anterior, se não em ser a madeira de cor mais escura, e não ter cheiro algum.

Uzo — Servem se pouco della.

Peso especifico 0,715

Nº 64

Bico de Tocano

Folhas, e galhos.

Folia petiolata, alterna, obovata, oblonga, acuminata

A parte superior destas folhas encorpadas he de cor verde escura, e resplandecente; a inferior baßa. Os nervos de ambos os lados são levantados, porem ainda mais na parte inferior. O talo na parte superior

tem huma impressão longitudinal; na inferior he redondo; e a ponta das folhas he algum tanto virada para traz.

Tamanho — He huma arvore de 2 palmos de diametro.

Casca — A casca he de cor bruna clara com rugas, e de $1\frac{1}{2}$ linhas de grossura.

Madeira — A madeira he branca, e luzidia, de fibras algum tanto grossas, mole, racha bem, mas empena facilmente.

Uzo — Não tem uzo especial. A fruta he mui procurada pelos Tucanos, e daqui o seu nome.

Peso especifico . . . 0,573

Museu Nacional Biblioteca

Museu Nacional Biblioteca

Nº 65

Trasugeira

(Myrtus)

Folhas, e galhos — Folia opposita, petiolata, lanceolata, integra. De ambos os lados são lisas, e a parte superior mais escura que a inferior. Os galhos novos são oppostos, e a casca cor de cinza.

Tamanho — He arvore de 1½ palmos de diametro, cujo tronco he acanellado.

Casca — A casca he cor de cinza, com pequenas covas longitudinaes; no interior he bruna esbranquiçada suja, da grossura de 1 linha.

Madeira — A madeira he de cor grizea bruna; e as camadas exteriores mais sujas; he rija, fina, e facil de se cortar.

Uzo — Para obras de construcção, não exposta ao ar.

Peso especifico 0,928

N 66

Páo de Rato

Folhas, e galhos	Folia subpetiolata, opposita, lanceolata, integra. Os galhos estaõ oppostos, e encruzados.
Tamanho	He arvore de 1 palmo de diametro.
Casca	A casca parece muito com a da Piuna, mas no interior he cor de Roza suja, da grossura de huma linha.
Madeira	A madeira he de cor branca avermelhada, Rija, lascoza, fina, e Racha direito, mas difficilmente.
Uzo	He mui pouco uzada, por empenar muito; as frutas saõ muito procuradas pelos Ratos, d'onde o seu nome.

N 67

Pitanga
(Eugenia)

Folhas, e galhos — Folia petiolata, opposita, ovate lanceolata, obtuse acuminata, margine reflexa, integra.

As folhas novas são avermelhadas. Os galhos novos oppostos, e a casca delles he branca amarellada lisa. Florece no mez de Agosto.

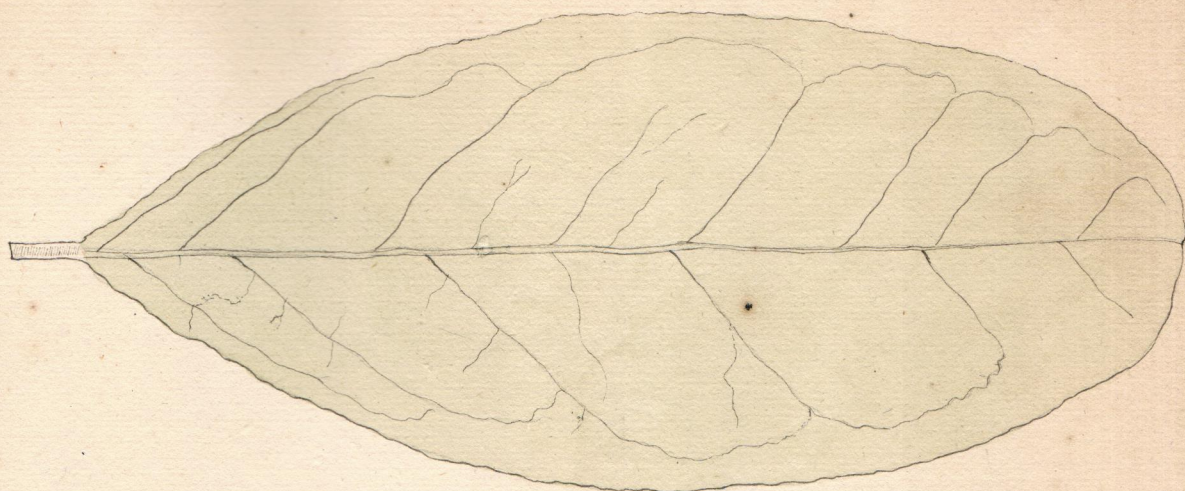
Tamanho — He arvore de 2 palmos de diametro.

Casca — A casca na superficie he amarella esverdeada suja; no interior amarella brunada, de grossura de huma linha. Tem espalhados pequenos espinhos.

Madeira — A madeira he de cor branca suja, lascosa, fina, direita, e racha bem.

Uzo — Nenhum, por empenar muito. Produz frutas, que se comem, e tem o nome, da semelhança, que tem com a verdadeira Pitangueira.

Peso especifico 1,036

Nº 68

Congonha brava

Folhas, e galhos	Folia alterna, petiolata, ob-ovata, oblonga, rigida, integra.
	Da parte de cima são de cor verde escura; da de baixo esbranquiçadas, e lisas. No mez de Agosto brota novas folhas.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro.
Casca	A superficie da casca he desigual, e branca verdoenga suja; o interior he amarello grizeo sujo, de grossura de $2\frac{1}{2}$ linhas.
Madeira	A madeira he de cor branca suja, lascosa, comprida, e direita, pouco rija, e racha bem. Tem o seu nome da semelhança com a verdadeira Congonha.
Uzo	Nenhum, por empenar muito.

Peso especifico 0,719

N 69

Congonha com cortiça

Folhas, e galhos	Folia alterna, ovata, rigida, margine undulata. No mez de Agosto brota novas folhas, e galhos.
Tamanho	He huma arvore de 2 palmos de diametro.
Casca.	A casca he de cor amarella grizea, de 2 linhas de grossura, e como cortiça na superficie.
Madeira	A madeira he branca amarellada, ondeada, lascosa, fina, direita, e racha bem.
Uzo	Nenhum, por ser muito sugeita á broca

Pezo especifico 0,666

Nº 70

Pão trifolio, com folhas dentadas.

Folhas, e galhos — Folia ternata, foliolis ovatis, acuminatis dentatis
A parte superior he mais luzidia, que a inferior.

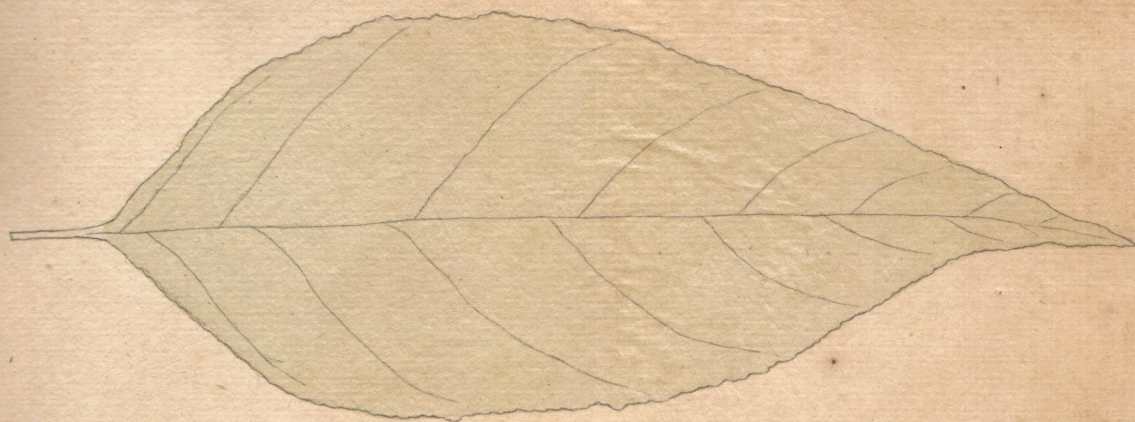
Tamanho — He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, cujo tronco tem altos, e baixos, e nunca he redondo, sendo tambem torto.

Casca — A superficie da casca he de cor bruna escura, e hum pouco riscada; o interior he bruno claro, de huma linha de grossura.

Madeira — A madeira he branca amarellada, rija, fina, mui tenaz, e racha torta, e difficilmente.

Uzo — Nenhum.

Peso especifico..... 0,897

N.º 71

Pão azul

Folhas, e galhos	Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, crenata. Os galhos estaõ oppostos.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, com tronco bem lançado.
Casca	A casca he de cor bruna clara, e a superficie fofa, e riscada; de duas linhas de grossura.
Madeira	A madeira verde he de cor branca amarellada; secando, toma superficialmente huma cor azul celeste; he fina, pouco rija, e racha bem. Cortando se a arvore, dá de si hum cheiro adoçado desagradavel.
Uzo	Nenhum.

Peso especifico.......... 0,864

N 72

Páo valente

Folhas, e galhos

Folia opposita, oblonge ovata, petiolata, obtuse acuminata, integra.

Brota folhas, e flores no mez de Agosto; e cada folha tem na parte superior nos principios dos nervos hum penacho de cabellos assetinados.

Tamanho

Tamanho — He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, com tronco cheio de grandes tumores, e excrescencias; mas a corôa della he mui assombrada, e bella.

Casca — A superficie he grizea escura, e aspera; o interior amarellado, secando fica vermelho, e de 2 linhas de grossura.

Madeira — A madeira verde he branca, mas logo toma a cor de roza, e tem o cerne bruno; he mui rija, fibrosa, torta, e difficil de se rachar.

Uzo — Nenhum.

Peso especifico 1,128

BIBLIOTECA

Nº 73.

Páo de Roza

Folhas, e galhos. Folia petiolata, ovata, acuminata, emarginata. Da parte de cima são de cor verde escura; da debaixo verde amarellada. Os galhos são alternados.

Tamanho He arvore de hum palmo de diametro, de tronco redondo, e corôa pequena.

Casca A superficie da casca he cor de cinza, e fibrosa; o interior de cor brunada.

Madeira A madeira he branca, com cerne cor de roza desmaiada; fina, rija, e difficil de se rachar.

Uzo Nenhum.

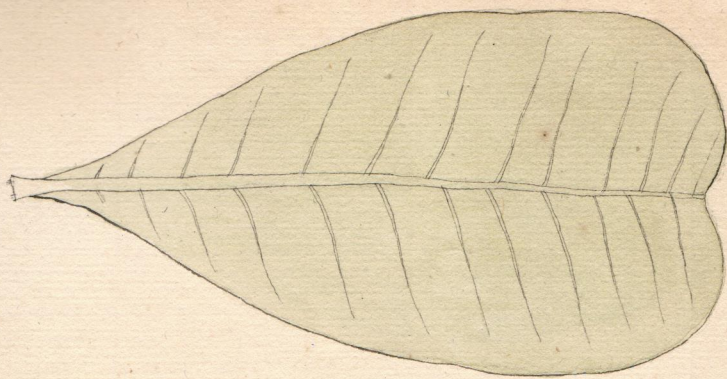
Peso especifico 0,916

N 74

Páo Tôxo

Folhas, egalhos	Folia petiolata, alterna, ovate lanceolata, integra. Da parte de cima saõ as folhas lisas; da debaixo tem cabellos finos. Os galhos novos apparecem no mez de Agosto, e estaõ cobertos de cabellos de cor bruna amarellada.
Tamanho	He arvore de hum palmo de diametro; o tronco he torcido, e naõ redondo, mas he comprido, e tem huma corôa pequena.
Casca	A casca na superficie he grizea, rachada, fôfa, e cahe facilmente; no interior he de cor de canella.
Madeira	A madeira he de cor bruna avermelhada, mas desmaia depois; he rija, racha facilmente, mas torto.
Uzo	Nenhum.

Peso especifico 1,040

Nº 75

Figueira do Mato

Folhas, e galhos — Folia quaternata, foliolis cuneiformibus, obtuse emarginatis.
A parte superior he verde, a inferior verde amarellada, e cheia de lãa. Os tallos comuns estão alternados, assim como os galhos.

Tamanho — He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, de tronco torto, e mal feito.

Casca — A casca na superficie he grizea, e hum pouco rachada, tanto no comprimento, como atravessada. Estando verde, he ella cor de sangue, mas secando torna-se cor de canella; de grossura de 4 linhas.

Madeira — A madeira he branca avermelhada suja, muito molle, tem fibras pouco grossas, racha bem, e direito.

Uzo — Nenhum

Peso especifico 0,560

N 76

Iga

(Bignonia)

Folhas, e galhos — Folia quinata, foliolis obovatis, acute acuminatis. Os tallos tem na parte superior huma incisaõ, e estaõ espalhados no fim dos galhos. Os galhos formaõ forquilhas.

Tamanho — He huma arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, bem feita, de tronco redondo, direito, e alto, com corôa pequena.

Casca — A superficie da casca he bruna grizea, fibrosa, rachada pelo seu comprimento, e de groſsura de $1\frac{1}{2}$ linha

Madeira — A madeira he branca brunada, rija, e racha bem.

Uzo — Nenhum.

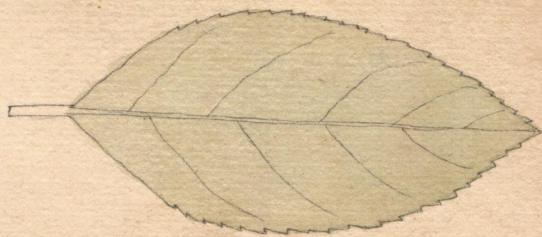
Peso especifico 0,822

Nº 77

Angú = João mole = Sᵐ Jozé =
Pão de sal = Pão Tusso.

Folhas, e galhos.	Folia opposita, subsessilia, ovata, integra. Secando as folhas, ficão logo de cor negra.
Tamanho	He arvore de hum palmo de diametro.
Casca	A casca he de cor bruna esbranquiçada, lisa, e fina.
Madeira	A madeira he branca, fibrosa, grossa, molle, e racha bem.
Uzo	Nenhum: só a casca, e folhas servem para tingir de preto.

Peso especifico 0,900

N 78

Espinho de Rozeta

Folhas, e galhos. Folia alterna, petiolata, oblonga, acuminata, dentata.

Na parte superior são mais escuras, que na inferior. Os tallos são curtos, e da parte de cima, e de baixo com pequena incisão.

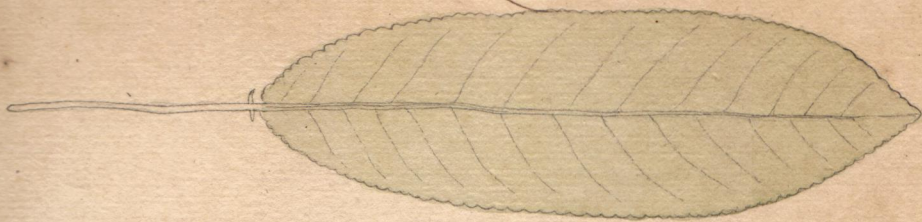
Tamanho. He arvore de 1 palmo de diametro.

Casca. A casca exterior he mui rachada, lamellosa, e tem muitas excrescencias; cheia de hum bolor branco, e bruno; no interior, estando verde, he avermelhada, sêca, he de cor de canella, de 2 linhas de grossura, e coberta de espinhos compridos, e muito agudos, sahindo sempre varios de hum pé commum.

Madeira. A madeira verde he vermelha esbranquiçada, e estando algum tempo exposta ao sol, toma huma cor amarella de Assafrão: não he muito fina, e racha bem.

Uzo. Nenhum. Os espinhos no Sertão servem de alfinetes.

Peso especifico 1,000

N.º 79

Leiteiro

Folhas, e galhos — Folia petiolata, oblonga, acute acuminata, dentata.

Na parte superior são lisas, e de cor verde; na inferior esbranquiçadas, e bassas. Os talos são redondos, e tem na parte superior huma pequena incisão, e onde principia a folha, pequenas excrescencias como xifres. A casca dos galhos novos he bruna, e riscada.

Tamanho — He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro.

Casca — A casca he grizea, quasi lisa, mas tem rachas largas, em arvores velhas de quasi 2 polegadas de grossura, nas mais novas de 4, ou 5 linhas. Cortando se verde, emana della, assim como da madeira, hum sumo cor de leite, d'onde o seu nome.

Madeira — A madeira he branca, de fibras grossas, racha bem, e em lascas compridas.

Uzo — Nenhum. Apodrece facilmente.

Peso especifico 0,500

N 80

Grandifolha

Folhas, e galhos — Folia oblonga, petiolata, alterna, setacea. As folhas saõ de 6 ate 10 polegadas de comprimento, e na parte inferior finamente cabeludas. Os galhos novos estaõ tambem cobertos de cabellos asselinados, e saõ alternados; a casca delles he cor de cinza, e coberta de pequenas excrescencias.

Tamanho — He arvore de 1 ate 2 palmos de diametro, e bem nascida.

Casca — A casca superficialmente he de cor bruna escura, e Tachada em pequenos, e irregulares quadrados, e he Rija; no interior he de cor de canella, e de 3 linhas de grossura.

Madeira — A madeira he branca amarellada, mais escura no interior, Rija, algum tanto fina, mas molle para se trabalhar nella.

Uzo — Nenhum

Peso especifico 0,750

N 81

Páo bonito

Folhas, e galhos	Folia alterna, ovata, acute acuminata. A casca nos galhos novos he verde.
Tamanho	He arvore de hum palmo de diametro, e bonito.
Casca	Na superficie he a casca esbranquiçada, e racha quasi em regulares quadrados, que estaõ mais altos; no interior he bem branca, estando verde, mas perde a sua cor, e fica amarellada; de grossura de huma linha.
Madeira	A madeira verde he de huma cor amarella clara; sêca fica branca brunada; he rija, fina, e boa de se trabalhar.
Uzo	Nenhum.

Peso especifico 0,866

N 82

Pão de Macaco

Folhas, e galhos — Folia alterna, petiolata, deltoida, acuminata, integra

Hum lado he mais largo que outro, e hum pouco virado, e de ambos são lisas, e finas. Produz frutas semelhantes aos caixos de bananas, que amadurecem no mez de Agosto.

Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro, com tronco bem direito.

Casca — A casca na superficie he cor de cinza, e como cortiça; no interior de cor bruna escura, e de 4 a 5 linhas de espessura.

Madeira — A madeira he branca amarellada, molle, pouco fina, e boa de se trabalhar.

Uzo — Quasi nenhum. Tem o seu nome por ser a fruta mui procurada pelos Macacos.

Peso especifico.........1,000

N. 83

Arvore sem nome
(Bignonia)

Folhas, e galhos — Folia alterna, petiolata, quinata, foliolis oblonge obovatis, integris.

A parte superior he verde escura, e pouco aspera; a inferior verde clara, e cabelluda. Os galhos são alternados, e a casca dos novos amarellada, e tambem cheia de lãa.

Tamanho — He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de deametro, de tronco redondo, hum pouco acanellado, e pouco crescida.

Casca — A casca na superficie he grizea, riscada, e folheada verticalmente de modo, que ella he difficil de se conservar; no interior he mais escura, rija, e de 2, a 3 linhas de grossura.

Madeira — A madeira he branca grizea suja, pouco rija, de fibras grossas, e bôa de se trabalhar.

Uzo — Nenhum.

Peso especifico 0,826

N 84

Embaúba

(Cecropia)

Folhas, e galhos — Folia lobata, sinuata, petiolata, digitata. Estas folhas são grandes, e estão no fim dos galhos; e o seu talo tem até 3 palmos de comprimento, de maneira que podem servir-se dellas como chapeo de Sol.

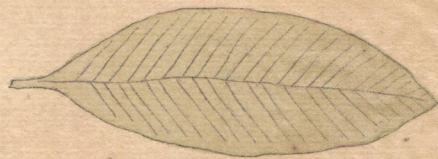
Tamanho — He arvore, que não tem mais que hum palmo de diametro, e de tronco alto.

Casca — A casca na superficie he quasi lisa, e anellada, de cor branca, ou bruna, e de $\frac{1}{4}$ de linha de grossura; estando verde, he de cor verde no interior.

Madeira — A madeira he branca suja, fibrosa, grossa, facil de se cortar, mas difficil de serrar, mui leve, e o cerne he ôco.

Uzo — Nenhum para obras; mas serve bem para carvão para polvora. Estando nova sem galhos, fornece huma embira muito tenaz. A Preguiça se nutre das folhas della.

Peso especifico .... 0,644 .. 0,350

N 85

Arvore sem nome

(Eugenia)

Folhas, e galhos — Folia opposita, petiolata, oblongo ovata, integra, rigida, margine reflexa.

São lisas de ambos os lados, mas o superior mais escuro, que o inferior. Os galhos estão oppostos, e a casca dos novos he branca rija. As folhas novas apparecem no mez de Setembro, e são vermelhas.

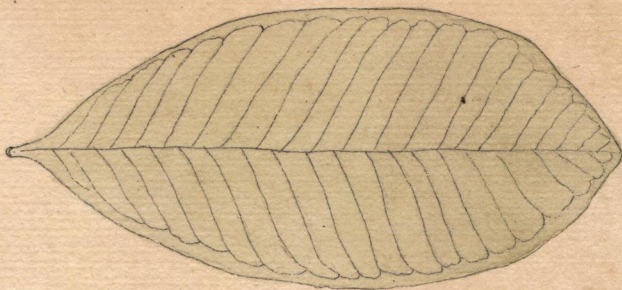
Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro, e de tronco mal feito, e acanellado.

Casca — A casca na superficie he cor de cinza, e bruna, riscada pelo comprimento, lamellosa, fina; e no interior he bruna, de $\frac{1}{4}$ de linha de grossura.

Madeira — A madeira he bruna avermelhada, rija, fina, e boa de se trabalhar.

Uzo — Nenhum.

Peso especifico...... 1,134

N. 86

Folha grossa

Folhas, e galhos — Folia opposita, petiolata, ovata, rigida, integra, margine reflexa.

São lisas de ambos os lados, o superior mais escuro, que o inferior. Os galhos são oppostos, e a casca dos novos bruna.

Tamanho — He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, e mal feita.

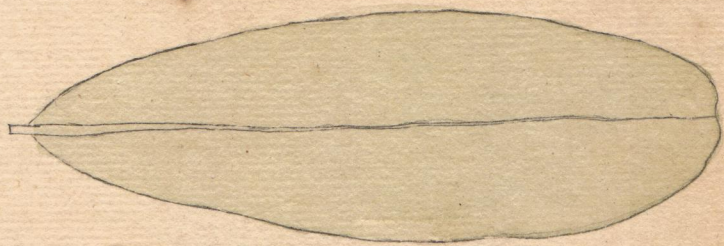
Casca — A casca na superficie he bruna escura, pouco riscada pelo comprimento; no interior bruna clara, e de huma linha de grossura.

Madeira — A madeira he vermelha brunada, rija, fina, racha, e serra-se facilmente.

Uzo — Nenhum.

Peso especifico 1,000

N 87.

Sagam Tijo

(Sideraxilon)

Folhas, e galhos — Folia alterna, petiolata, oblonge ovata, emarginata, integra.

De ambos os lados são lisas; a parte superior mais escura, que a inferior. Os galhos alternados, e a casca delles verde, e brotão no mez de Setembro.

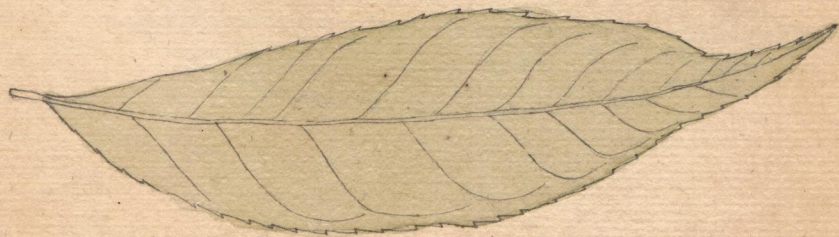
Tamanho — He arvore de 1 a 2 palmos de diametro, e mal feita.

Casca — A casca na superficie he bruna clara, mui tachada, e a camada exterior facilmente se despega; no interior he cor de canella, e de 6 a 7 linhas de grossura.

Madeira — A madeira he de cor bruna clara, passando a cor vermelha, mas as camadas exteriores são mais claras; he tija, fena, e boa de se trabalhar

Uzo — Nenhum.

Peso especifico 0,919

N 88

Folha de Lagarto

Folhas, e galhos	Folia alterna, petiolata, lanceolata, acuminata, dentata.
	Hum lado he mais largo, que o outro, e não dentado ao pé do talo. Os galhos são alternados, e afinados na ponta: a casca delles bruna escura, e lisa.
Tamanho	He arvore de dous palmos de diametro.
Casca	A casca he bruna grizea, hum pouco riscada, lamellosa, e fofa; no interior he cor de castanha, e de 1 até 2 linhas de grossura.
Madeira	A madeira he branca suja, pouco rija, fina, e boa de trabalhar-se.
Uzo	Pouco para construcção. A casca da raiz fervida em agua he usada contra mordeduras de cobras; e tambem dizem, que os Lagartos a procurão, quando são mordidos dellas.

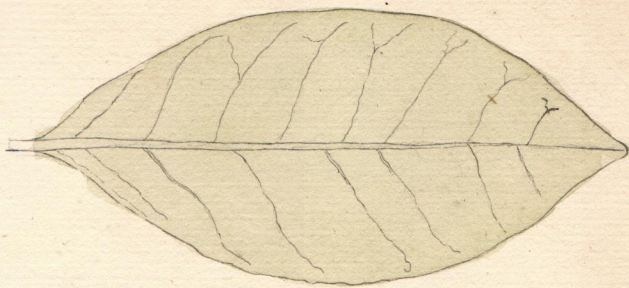
Peso especifico 0,928

N 89

Carne de Vitella

Folhas, e galhos	Folia alterna, subsessilia, lanceolata, dentata, rigida, margine reflexa. Estão as folhas quasi em pé, e as pontas viradas para traz, e as bordas ondeadas. Os galhos alternados, e im pé; a casca delles bruna, esbranquiçada, e lisa.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, com muitos galhos.
Casca	A casca he cor de cinza, com muitas, e pequenas excrescencias, e buraquinhos; no interior, estando verde, he vermelha, sêca, fica de cor de canella.
Madeira	A madeira he avermelhada bruna, e ondeada atravessadamente; pouco rija, fina, e boa de se trabalhar.
Uzo	Nenhum.

Peso especifico 0,882

Nº 90

Sm Jozé

(Bombax)

Folhas, e galhos	Folia digitata, foliolis ovatis, acuminatis, pagina inferiori setacea. Da parte de cima são de cor verde escura, os cantos virados para cima. Os tallos comuns são mui compridos, e oppostos.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, de tronco direito, e redondo.
Casca	A casca he cor de cinza, aspera, com exerecencias, e de 2 linhas de grossura.
Madeira	A madeira he branca suja, molle, racha bem, e direito.
Uzo	Nenhum.

Peso especifico 0,521

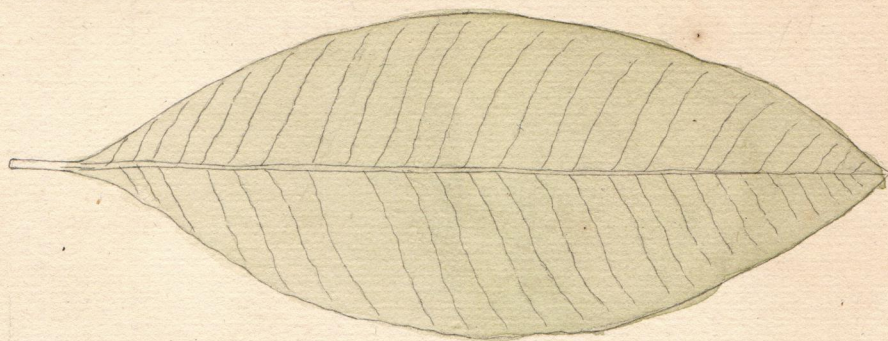
III.º Arvores pequenas

que tem menos de 50 palmos de altura

N.º 91

Salsafraz falso, ou Canella Salsafraz

Folhas, e galhos	Folia alterna, petiolata, ovata, integra, rigida. De ambos os lados lisas: a casca dos galhos luzidia.
Tamanho	He arvore de 1 palmo de diametro, e bem feita.
Casca	Na superficie he bruna escura, finam.te riscada, lamellosa, pequena, e com excrescencias; no interior he amarella, estando verde, mas muda logo a cor ficando mais escura: de grossura de 1½ linha.
Madeira	A madeira he branca grizea, pouco rija, mas bôa de se trabalhar. Cortando se verde, he ella branca, mas logo, exposta ao ar, e pelo contacto do ferro, fica a superficie denegrida, signal de possuhir muito acido galico. Tem muita semelhança com o Salsafraz, mas he sem cheiro.
Uzo	Para obras de construção, exposta ao ar.

Peso especifico.....0,508

Nº 92

Folha liza

Folhas, e galhos	Folia opposita, petiolata, ovata, integra. São lisas de ambos os lados, da parte de cima de cor mais verde escura; na inferior verde esbranquiçada. Os galhos novos formão forquilhas, e nos fins se achão sempre duas folhas, entre as quaes brotão outra vez galhos novos: a casca destes he amarella clara; a dos mais velhos, mais esbranquiçada.
Tamanho	He arvore de meio palmo de diametro.
Casca	A casca na superficie he cor de cinza, e lisa; no interior avermelhada bruna, de meia linha de grossura.
Madeira	A madeira he branca avermelhada, pouco rija, e fina, mui semelhante á do Páo de Rato, e bôa de se trabalhar.
Uzo	Boa madeira de construcção exposta ao ar

Peso especifico.........1,000

N. 93

Marmellada

Folhas, e galhos

Folia petiolata, opposita, ovata, acuminata
De ambos os lados hum pouco asperas, e mais luzidias na parte superior, que na inferior. Os galhos saõ oppostos, e a casca dos novos esbranquiçada, e no lugar d'onde cahem as folhas, ficaõ carcundas grandes.

Tamanho

Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro, com tronco acanellado.

Casca — A casca he bruna na superficie, riscada no seu comprimento, e lamellosa fina; no interior tambem he bruna, de grossura de $\frac{1}{2}$ linha.

Madeira — A madeira he branca brunada, com riscas mais escuras, rija, fina, lascosa comprida, e racha bem.

Uzo — Para construção não exposta ao ar.

Peso especifico.....1,125

MUSEU NACIONAL BIBLIOTECA

N 94

Goiaveira do Campo

Folhas, e galhos — Folia petiolata, opposita, obovata, acuminata, integra, rigida.
Hum pouco asperas de ambos os lados; a parte superior verde escura, a inferior verde clara.
Os galhos saõ oppostos, e de cor bruna.

Tamanho — He arvore, que naõ chega a ter hum palmo de diametro, e mal feita. Nace em terras estereis nas vesinhanças dos campos.

Casca — A casca na superficie he bruna avermelhada, mui lisa, mas secando racha de todo; cortando-se verde, apparece a pelle exterior de cor verde, e mais no interior de cor branca suja, de $1\frac{1}{2}$ linha de grossura.

Madeira — A madeira he branca brunada; as camadas exteriores pouco mais claras, rija, bastante fina, racha, e trabalha-se bem.

Uzo — Madeira de construcçaõ naõ exposta ao ar, e muito boa pª queimar, por q̃ dá hum fogo activo

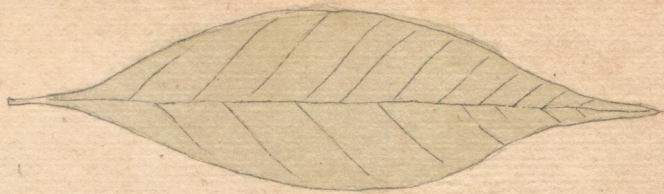
Peso especifico 1,000

N 95

Turoba

Folhas, e galhos	Folia petiolata, opposita, lanceolata, acuminata, tomentosa, integra.
	A casca dos galhos novos he bruna, e tambem coberta de cabellos pequenos.
Tamanho	He arvore de hum palmo de diametro.
Casca	A casca na superficie he cor de cinza, e muito rachada; no interior, estando verde, he vermelha, e desmaia depois; de grossura de 4 linhas: despega-se facilmente da madeira.
Madeira	A madeira he branca avermelhada, fina, não muito rija, e boa de se trabalhar.
Uzo	Serve bem para caibros.

Peso especifico 0,800

N 96

Jambu

Folhas, e galhos — Folia opposita, petiolata, lanceolata, integra, rigida, margine reflexa.

São lisas de ambos os lados, o superior verde escuro, e luzidio, o inferior basso. Os galhos são oppostos, e a casca delles de cor bruna escura.

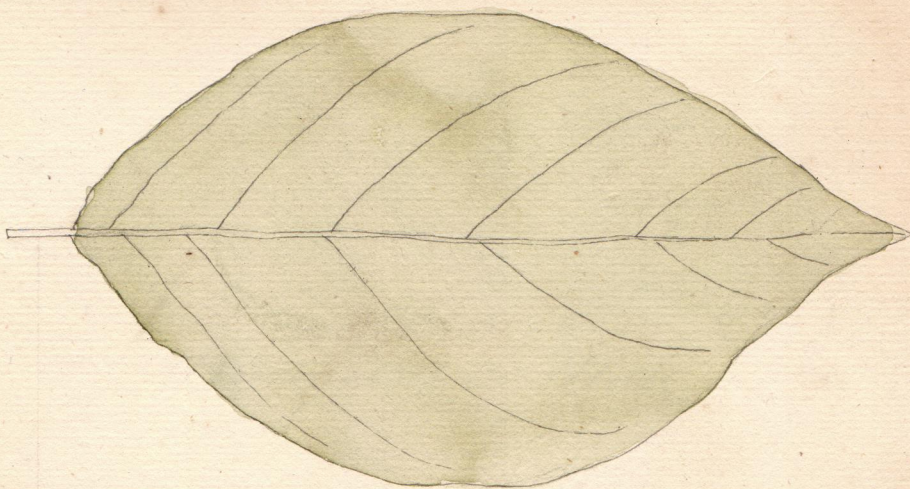
Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro, de tronco direito, mas acanellado.

Casca — A casca na superficie he bruna grizea, e finamente rachada pelo seu comprimento, e em algumas partes lamellosa; no interior he bruna avermelhada, e de huma linha de grossura.

Madeira — A madeira he bruna avermelhada, bastante rija, fina, e boa de se rachar, e serrar.

Uzo — Madeira de contrucção; e a fruta he boa para a creação de porcos.

Peso especifico .... 1,181.

N.º 97

Gabiroba

Folhas, e galhos — Folia petiolata, opposita, subrotunda, obtuse acuminata, integra.

Os galhos novos são tambem oppostos, e de cor verde avermelhada. Dá huma fruta, que amadurece no mez de Agosto, digo, de Janeiro.

Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro.

Casca — A casca he grizea brunada, rachada, e lamellosa, de grossura so de $\frac{1}{4}$ de linha.

Madeira — He branca avermelhada, fina, rija, e boa de trabalhar-se.

Uzo — Para construcção.

Peso especifico 1,000

Nº 98

Larangeira do Mato, ou Pão Santo

Folhas, e galhos — Folia opposita, petiolata, oblonge ovata, acumi-minata, pagina superiori lucida, inferiori glauca. Os galhos novos são de cor amarella escura, e os tallos quadrados, com huma impressão na parte superior, e inferior. Brota no mez de Agosto.

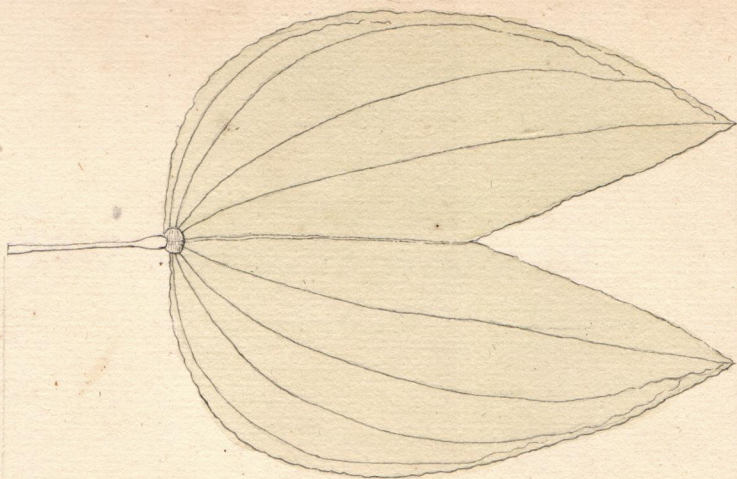
Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro, e mui assombrada: nasce em terreno sêco.

Casca — A casca na superficie he bruna clara, e rachada, no interior, estando verde, de cor vermelha mui viva, secando, fica de cor de canella; de 2 linhas de grossura.

Madeira — A madeira he cor de roza desmaiada, rija, las-cosa, fina, e difficil de se rachar.

Uzo — Muito boa para obras de Marcenaria. A casca tinge sem mordente de cor de roza; e com pedra hume dá huma cor bruna

Peso especifico.........0,719

N 99

Unha de Bôi

Folhas, e galhos — Folia bilobata, novem nervia, petiolata, alternata. Os galhos são alternados.

Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro: o tronco não he bem redondo, mas algum tanto torcido.

Casca — A casca he bruna escura na superficie, e alguã coisa rachada; no interior bruna clara, e apenas de huma linha de grossura.

Madeira — A madeira he branca brunada, com cerne bruno; rija, fina, e racha bem. Tem o seu nome da figura das folhas, que parecem unha de bôi.

Uzo — Para obras de marcinaria

Peso especifico........1,015

Nº 100

Jacarandá pequeno, ou da beirada do Campo

Folhas, e galhos — Folia pari pinata, foliolis petiolatis, linearibus, emarginatis, integris

De ambos os lados são lisas, no de cima, de cor verde escura, no inferior, verde clara. Em parte estão opostas, em parte não. Os tallos comuns contem de 6 a 14 pares de folhas. Os galhos tem a casca esbranquiçada, e riscada pelo seu comprimento.

Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro, e não muito bem feita.

Casca — A casca na superficie he grizea avermelhada, mui rachada, e hum pouco riscada no comprimento; no interior he bruna avermelhada, e em algumas partes de mais de huma polegada de grossura.

Madeira — A madeira he branca amarellada, mui rija, e dura a serrar, fina, e racha bem.

Uzo — Serve principalmente para cangas de boy.

Peso especifico ....1,133.

N. 101

Coronha de Espingarda

Folhas, e galhos — Folia opposita, petiolata, oblonge ovata, acumi=nata, integra, margine reflexa.
São lisas de ambos os lados; os galhos oppostos, e a casca delles cor de cinza, e luzidia.

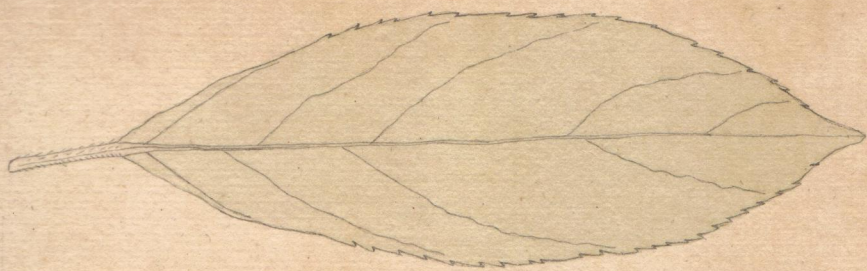
Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro, com muitos galhos.

Casca — A casca na superficie he cor de cinza, desigual, hum pouco lamellosa; no interior branca, e de 1 1/2 linha de grossura.

Madeira — A madeira he branca, sem cerne, bastantemᵉ fina, pouco rija; racha bem, mas he difficil de se serrar, e de resto he boa de se trabalhar.

Uzo — Para Coronhas de Espingardas, e colheres.

Peso especifico........1,081.

N 102

Fruta de Tocano.

Folhas, e galhos — Folia alterna, petiolata, oblonge ovata, acuminata, serrate aculeata.

A parte superior he lisa, e luzidia, a inferior amarellada com nervos fortes, e cobertos de cabellinhos. Os galhos são alternados, e a casca delles cor de cinza.

Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro.

Casca — A casca na superficie he cor de cinza, rija, e desigual; no interior he bruna, de 2 linhas de grossura.

Madeira — A madeira he branca com anneis riscados; não he muito fina, bastantemente molle; facil de se rachar, mas difficil de serrar. Tem o seu nome, por ser a fruta muito procurada pelos Tocanos.

Uzo — Serve bem para remos de Canôas; fora d'isto pouco uzo fazem della

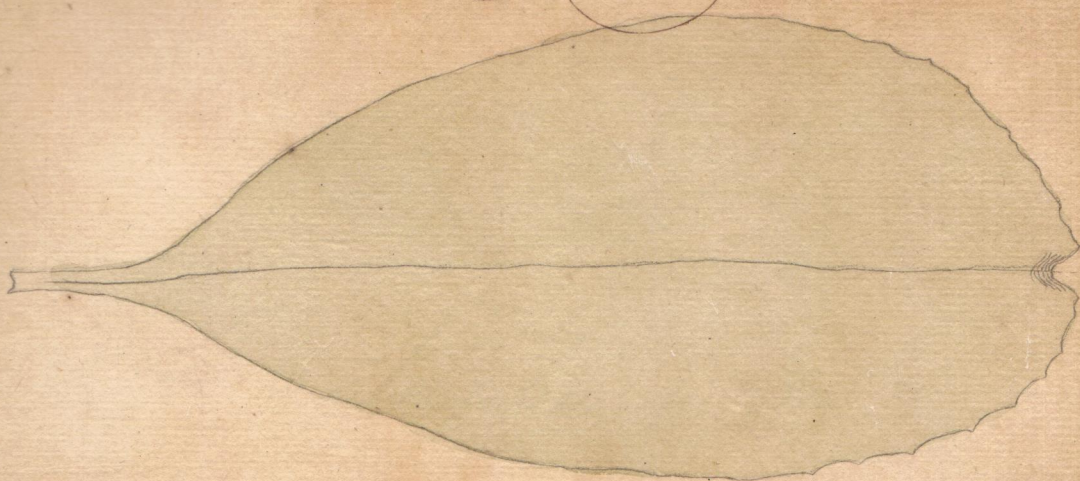
Peso especifico........0,750

N 103

Beira do Campo

Folhas, e galhos.	Folia petiolata, oblonga, obovata, alternata. A parte de cima he aspera, e verde escura; a de baixo tem nervos fortes, e cobertos de pequenos cabellinhos, e a margem contem pequenos espinhos.
Tamanho	He arvore de campo, de hum palmo de diametro, e que nasce em terreno esteril na beira do campo.
Casca	A casca he bruna, mui fôfa, e rachada como o Oleo em pequenos quadrados; no enterior tambem he bruna, e de 2 linhas de grossura.
Madeira	A madeira he bruna esbranquiçada, bastantemente fina, racha bem, mas he difficil de trabalhar-se.
Uzo	Servem-se da madeira para chumaços nos carros, por fazer maior fricção para cantar melhor o carro.

Peso especifico 0,700

N 104

Vermelhão

Folhas, e galhos — Folia alterna, petiolata, obovata, emarginata, margine dentata, reflexa, rigida.
De ambos os lados são lisas. Os galhos alternados, e a casca esbranquiçada. Produz huma fruta vermelha, de que toda a arvore fica coberta.

Tamanho — He arvore de campo, de hum palmo de diametro.

Casca — A casca na superficie he cor de cinza, bastantemente lisa, e com anneis profundados; no interior, estando verde, he vermelha bruna, secando, fica bruna, de 4 a 5 linhas de grossura.

Madeira — A madeira he branca avermelhada, pouco fina, racha bem, e he facil de se serrar.

Uzo — Serve tambem para chumaços; e a cinza da madeira he mui boa para barrella, e para sabão. A fruta pisada com agua dá huma tinta, com que os Selleiros tingem os couros de vermelho.

Peso especifico 1,000

N 105

Angelim-merim

Folhas, e galhos — Folia impari pinata, foliolis subsersilibus, elipticis, acuminatis, integris.

Na parte superior são lisas, e de cor verde escura, na inferior bassas, e com cabellos finos. Os talos cômuns estão oppostos, e a casca dos galhos novos he branca, amarellada, e luzidia.

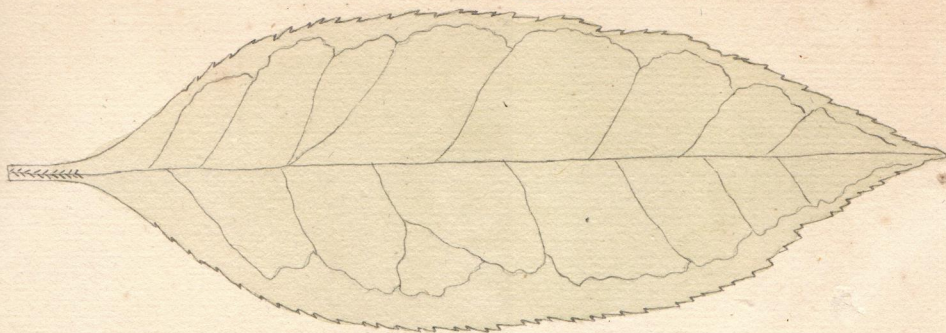
Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro.

Casca — A casca na superficie he grizea, bruna, lamellosa, fina, e riscada atravessadamente aqui, e acolá; no interior he bruna amarellada; e de huma linha de grossura.

Madeira — A madeira he inteiramente branca, não muito rija, e tambem não boa de se trabalhar.

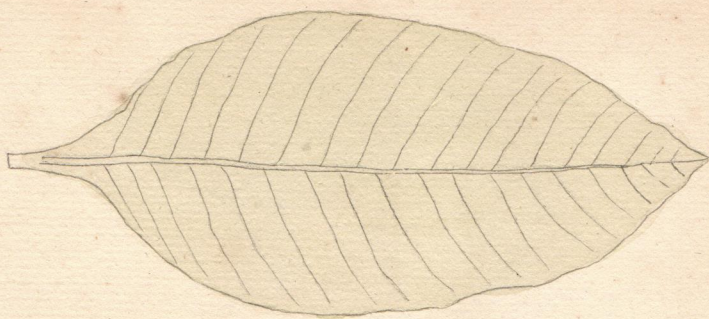
Uzo — A fruta, assim como a casca da raiz fervida em agua he bom remedio contra as lombrigas.

Peso especifico 0,923

N 106

Congonha verdadeira

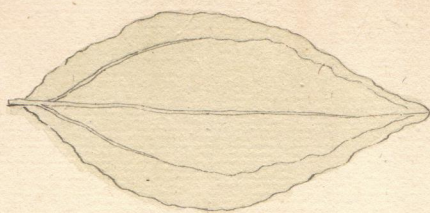
Folhas, e galhos	Folia petiolata, opposita, oblonge ovata, acuminata, rigida, dentata. A parte superior he verde escura, luzidia; a inferior verde clara, e bassa. Os galhos são alternados, e a casca delles bruna clara.
Tamanho	He arvore de Campo, de hum palmo de diametro
Casca	A casca na superficie he bruna grizea, pouco rachada, e com excrescencias, rija; no interior he bruna escura, de 4 a 5 linhas de grossura.
Madeira	A madeira he branca suja, e toma superficialmente huma cor verdoenga; tem fibras grossas, he molle, racha bem, he má de se serrar, mas bôa de se trabalhar.
Uzo.	Da madeira não fazem uzo algum, mas as folhas torradas dão hum chá excellente, que tambem he conhecido com o nome de Mate.

Peso especifico 0,764

Nº 107

Arvore sem nome

Folhas, e galhos	Folia petiolata, opposita, oblonge ovata, crenulata. De ambos os lados são lisas: Os galhos oppostos, e a sua casca bruna, e com rugas. Florece em Agosto.
Tamanho	He arvore de hum palmo de diametro.
Casca	A casca he malhada bruna, e grizea, pouco rachada, não muito rija; e no interior branca, e de huma linha de grossura.
Madeira	A madeira he mui branca, fina, rija, bôa de se rachar, e trabalhar.
Uzo	Nenhum.

Peso especifico.......0,772

N 108

Casca branca

Folhas, e galhos — Folia opposita, pinnata, foliolis oppositis, ovate lanceolatis, trinervis, integra.
De ambos os lados saõ lisas. O tallo commum no seu pé tem duas folhas quasi redondas, e incisas na ponta. Os galhos saõ oppostos, e a casca delles de cor bruna, com rugas finas.

Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro, e mal feita.

Casca — A casca he bruna grizea, fina, lamellosa, e mui fôfa; no interior, estando verde, he ondeada de branco, e amarello, secando, desmaia hum pouco; e tem de grossura $1\frac{1}{2}$ linhas.

Madeira — A madeira he branca suja, com poucas riscas m.to escuras, naõ muito rija, nem fina, mas bôa de se trabalhar.

Uzo — Nenhum.

Peso especifico 0,900

N 109

Arvore sem nome

Folhas, e galhos	Folia petiolata, opposita, oblonge ovata, obtuse acuminata, margine integra, undulata. Ambos os lados são lisos, o superior mais escuro, do que o inferior. Os galhos novos oppostos, e a sua casca branca suja.
Tamanho	He arvore de hum palmo de diametro.
Casca	A casca na superficie he grizea, lamellosa, fina, e pouco rachada; no interior, estando verde, bruna clara, e secando mais escura, e de 1 a 2 linhas de grossura.
Madeira	A madeira he branca suja, bastantemente fina; racha, e trabalha se bem.
Uzo	Nenhum.

Peso especifico 0,842

B

Arvores, que perdem as suas folhas, e que estaõ som.te verdes no Veraõ.

B

Arvores, que perdem as suas folhas, e que estão somte. verdes no Verão.

N. 110.

I.º Arvores grandes,

que perdem as suas folhas, e que estaõ somente verdes no tempo do Veraõ.

Hipé-merim

Folhas, e galhos. Folia opposita, quinata, foliolis ovatis, acuminatis, dentatis.

Os tallos saõ oppostos, e mui compridos. Os tallos comũns tem na parte superior huma incisaõ profunda, com q se distinguem das folhas do Barrigudo. A casca dos galhos novos he verde. As folhas sahem mais tarde que as flores, que aparecem no mez de Agosto, e pela sua cor amarella fazem distinguir de longe esta arvore.

Tamanho. He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, com pequena corôa.

Casca. He grizea branca, e de 4 linhas de grossura.

Madeira. A madeira he branca amarellada com cerne de cor verde suja; he rija, fina, lascoira fina, e racha bem. Cresce muito devagar, como mostraõ as suas linhas-

linhas circumferenciaes.

Uzo — He huma das melhores Madeiras para todas as Obras. A casca tinge de vermelho, e com a serragem fervida em agua se matão piolhos.

Peso especifico...... 0,869

MUSEU NACIONAL BIBLIOTECA

Nº 111

Cedro vermelho

Folhas, e galhos — Folia pari-pinnata, foliolis subsessiliis, lanceolatis.

As folhas chegaõ a ter o comprimento de $1\frac{1}{2}$ até 2 palmos, e estaõ à roda dos galhos formando huma especie de cabeça. Dá semente no mez de Agosto, e no de Setembro novas folhas.

Tamanho — He arvore de 3 a 4 palmos de diametro.

Casca — A casca he de cor de canella, e com rachas profundas; no interior he mais clara, e de grossura de $1\frac{1}{2}$ polegadas.

Madeira — A madeira he branca amarellada, e o cerne bruno avermelhado; naõ muito rija, lascosa, fina, racha bem, e tem hum cheiro agradavel.

Uzo — Huma das principaes madeiras para obras de construcçaõ, e de marcinaria, e para escultura, e canôas.

Peso especifico 0,745

N (112)

Cedro branco, ou femea.

Folhas, e galhos	Folia impari pinnata, foliolis sessiliis, alternis, lanceolate ovatis.
Tamanho	He arvore de 3, até 4 palmos de diametro, que se distingue do Cedro vermelho só pela madeira, que he branca, e com hum cerne muito pequeno avermelhado.
Uzo	O mesmo que o anterior

Peso especifico......0,807.

N 113

Aroeira

Folhas, e galhos — Não vem a descripção das folhas, por estar esta arvore sem ellas, durante o tempo, em que se fez a colecção das madeiras, que era nos mezes de Julho, Agosto, e Setembro.

Tamanho — He arvore, que chega a huma grossura de 4 palmos; de tronco direito, e que se propaga por estacas.

Casca — A casca na superficie he cor de cinza, e por baixo imediatamente da superficie quasi de cor bruna negra; muito rachada pelo seu comprimento em pedaços irregulares, mui rija, e quasi de huma polegada de grossura.

Madeira — As camadas exteriores são brancas, o cerne de cor bruna avermelhada, extremamente rija, fina, racha direito, e bem.

Uzo — He de todas as madeiras a que se conserva eternamente, assim no chão como no ar; para esteios de pontes, e para cazas, assim como tambem para obras de marcinaria.

Peso especifico 1,252

N 114

Jacarandatan

Folhas, e galhos. Folia impari pinnata, foliolis ovate lanceolatis, acuminatis.

O tallo commum contem 13 a 14 pares de folhas oppostas. Os galhos saõ alternados, e brotaõ novos no fim de Agosto, e principio de Setembro.

Tamanho. He arvore de 3 a 4 palmos de diametro, de tronco muito alto, pouco redondo, e em cima ordinariamente alguma couza torto, e com poucos galhos.

Casca. A superficie della he grizea, mui fofa, e riscada; no interior, estando verde, he branca avermelhada, e emana della hum sumo cor de sangue; de grossura de huma polegada.

Madeira. A madeira he mui rija, e huma das melhores do Brazil; o cerne he cor de castanha, e as camadas exteriores de cor branca amarellada; he lascosa, direita, mas racha difficilmente. Estando verde, he a serragem della amarella suja, mas muda logo a cor, ficando bruna.

Uzo. Para todas as Obras de construçaõ, e de marcinaria, e principalmente para Carros.

Peso especifico 0,921

N 115

Jacarandá vermelho

Folhas, e galhos — São mesmo como as do Jacarandátan.

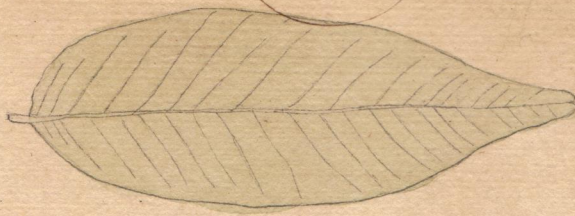
Tamanho — He arvore de 2 a 3 palmos de diametro, e não muito bem feita.

Casca — A casca tambem não differe da do Jacarandátan; mas não he tão grossa, e lança de si sumo vermelho.

Madeira — As camadas exteriores são de cor branca suja; o cerne bruno avermelhado com riscas mais escuras; e he huma das mais lindas madeiras, mui rija, e boa de se trabalhar.

Uzo — Principalmente para moveis de Cazas.

Peso especifico 0,950

N 116

Balsamo

Folhas, e galhos — Folia pari pinnata, foliolis lanceolatis, emarginatis, integra.

As folhas novas apparecem no mez de Agosto, e tanto ellas, como os galhos são alternados.

Tamanho — He huma das maiores arvores do Brazil, cujo tronco chega a altura de 120 palmos, e de grossura até de 8 palmos, e mui direito.

Casca — A casca he na superficie branca verdoenga, semeada de pequenas excrescencias; no interior he amarella brunada, de 1½ linhas de grossura.

Madeira — As camadas exteriores são bem brancas, o cerne bruno avermelhado penetrado com riscas mais claras; racha direito, mas difficilmente, lascosa, fina, e tenaz.

Uzo — Huma das principaes madeiras de construcção, e de marcinaria, que tem o seu nome do sumo balsamico, que emana da casca, e que he usado na Medicina. Os animaes, como Macacos, Veados, e Porcos gostão muito deste sumo, e por isso roem a casca da Arvore.

Peso especifico 0,989

N 117

Paroba vermelha

Folhas, e galhos — Folia alterna, petiolata, oblonga, margine sinuata, integra.

São lisas de ambos os lados, do superior mais escuras, eluzidias, que do inferior. Os galhos são alternados, e a casca dos novos verde com exerescencias brancas.

Tamanho — He arvore de 4 a 5 palmos de diametro, com tronco bem feito.

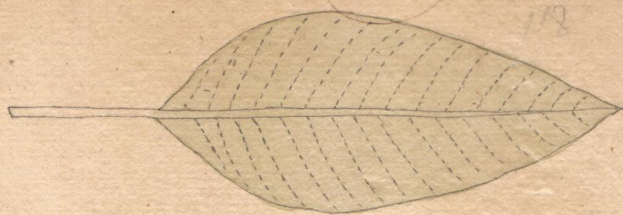
Casca — A casca he na superficie grizea amarellada; no interior cor de roza, e de grossura de 2 linhas.

Madeira — A madeira, estando verde, he branca, com cerne de cor de aurora; mas desmaia depois, e o branco toma huma cor de roza fina.

Uzo — He huma das melhores madeiras de construção, e Marcinaria.

Peso especifico 1,000

Nº 118

118

Paroba branca

Folhas, e galhos	Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata. A casca dos galhos novos he lisa, e verde.
Tamanho	He arvore de 3 palmos de diametro, que differe pouco da anterior.
Casca	A casca he na superficie de cor grizea amarellada, rachada no comprimento, e de quasi hũa polegada de grossura.
Madeira	A madeira he branca amarellada com poucas riscas cor de roza; lascosa, fina, racha direito, e bem.
Uzo	Para todas as obras de construcção, e marcinaria, mas não na terra, e ao Sol facilmente racha.

Peso especifico 0,920

N.119

Jequetibá branco

Folhas, e galhos — Não se descrevem as folhas, por estar a Arvore sem ellas ao tempo em que se fez esta colecção.

Tamanho — He arvore de 2 a 3 palmos de diametro.

Casca — A casca na superficie he bruna negra, rachada em todas as direcçoens, e rija; no interior, estando verde, he amarella suja, secando, amarella bruna; de 2 a 3 linhas de grossura.

Madeira — A madeira he branca suja, não muito fina, facil de rachar, e boa de se trabalhar. He rara no Sertão do Abaethé.

Uzo — Para obras de construcção, e para remos. A embira da casca he muito boa para calafetar navios.

Peso especifico 0,809

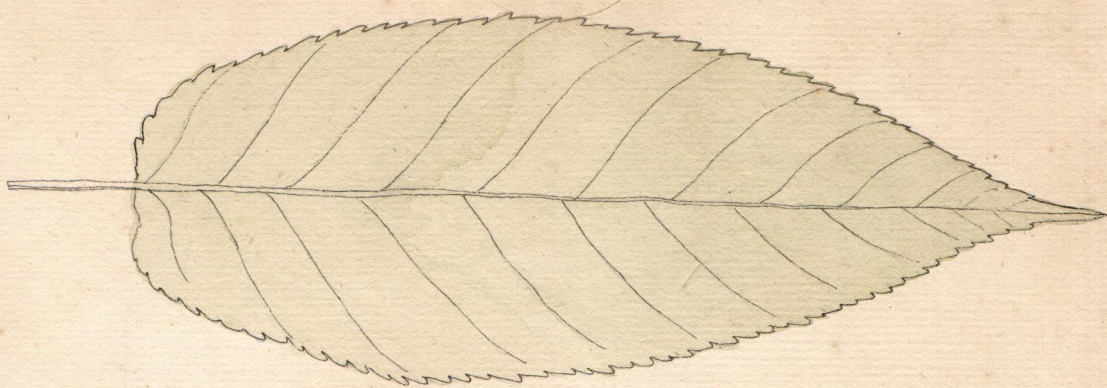
N. 120

Jacaré

Folhas, e galhos	Folia petiolata, ovata, integra.
Tamanho	He arvore de dous palmos de diametro, de tronco bem direito.
Casca	A casca na superficie he cor de cinza, e bruna, mui rachada por todos os lados, lascada, escamosa: no interior he bruna amarellada, e de 4 linhas de grossura.
Madeira	As camadas exteriores da madeira são de cor branca amarellada; as interiores bruna amarellada, pouco rija, pouco fino, e má de se trabalhar.
Uzo	Bôa madeira de construcção para o chão.

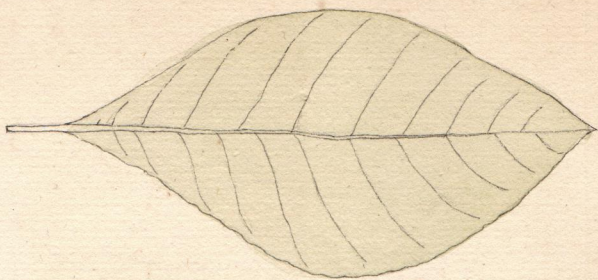
Tem o seu nome pela semelhança, que tem a casca com as escamas do Jacaré.

Peso especifico 1,000

N. 121

Amoreira

Folhas, e galhos	Folia petiolata, alterna, oblonge ovata, serrata, acuminata. Saõ lisas de ambos os lados, o superior de cor verde m.to escura, o inferior mais clara. Certos insectos costumaõ deitar nellas seus ovos. Os galhos alternados, e a casca dos novos cor de cinza: os de hum anno estaõ armados de espinhos, q̃ sahem dos angulos das folhas.
Tamanho	He arvore de 2 a 3 palmos de diametro, e de tronco bem feito.
Casca	A casca na superficie he lisa, e branca cor de prata; no interior a primeira pellicula he verde, e o resto branco amarellado, de 2 a 3 linhas de groſsura. Offendendo-se a casca, lança em grande quantidade hum sumo grosso adoçado, de cor de leite.
Madeira	As camadas exteriores saõ de cor branca amarellada, o cerne cor de enxofre muito vivo; naõ he muito fina; racha bem, he revezada, e mui rija.
Uzo	Huma das melhores madeiras de construcçaõ no chaõ, e no ar. O cerne tinge de cor de enxofre.

Peso especifico 0,869

N 122

Canudo, ou Guatambú

Folhas, e galhos — Folia alterna, petiolata, ovato oblonga, margine undulata.

O lado superior he luzidio, o inferior basso com nervos grossos, e cabelludos. Os galhos não são oppostos, e brotão no mez de Agosto.

Tamanho — He arvore de 2 a 3 palmos de diametro.

Casca — A casca he branca brunada, lamellosa, e com rugas na superficie; de 2 linhas de grossura.

Madeira — A madeira he amarella esbranquiçada, lascosa, fina; racha direito, mas difficultosamente.

Uzo — Para construcção, e marcinaria. As arvores novas servem para canudo de Cachimbo, e d'aqui o seu nome.

Peso especifico 1,000

N 123

Folha larga, ou Folha de Bôlo

Folhas, e galhos	Não se descrevem as folhas, por não as haver nesta Arvore, quando se fez a Colecção.
Tamanho	He huma das mais altas, e grossas arvores.
Casca	A casca na superficie he cor de cinza, e aspera; no interior estando verde, he branca amarellada, e lança, sendo ferida, hum sumo cor de sangue, como na Embira de Cariso, porem mais lentamente, e em gotas mais grossas; secando, he de cor branca suja, de 4 a 6 linhas de grossura.
Madeira	As camadas exteriores da madeira são de cor branca suja, e o seu cerne encorpado de cor vermelha bruna, e desmaia facilmente ao ar; não he muito fina, mas bôa de se trabalhar.
Uzo	Huma das principaes madeiras de construcção para obras hydraulicas.

Peso especifico 0,875

N. 124

Oleo de Copahiba, ou branco

Folhas, e galhos — Folia pari pinnata, quatrijuga, foliolis subsessilis, ovatis.

No tallo comm estaõ ordinariamente 4 pares. Os galhos saõ cheios de folhas, que brotaõ em Agosto.

Tamanho — He arvore de 4 palmos de diametro, com tronco bem direito.

Casca — A casca na superficie he de cor bruna denegrida, e rachada em pequenos quadrados, que facilmente se despegaõ; debaixo desta superficie he a casca vermelha bruna, e mais no interior grizea, e ao todo de 3 linhas de grossura.

Madeira — A madeira he branca suja, rija, não muito fina, racha direito, mas difficilmente.

Uzo — Bôa madeira de construção. Furando-se o páo até quasi ao meio, sahe delle o Oleo conhecido na Pharmacia debaixo do nome de Oleo de Copahiba.

Peso especifico 0,855

N. 125

Oleo vermelho

Folhas, e galhos	Como as do Oleo de Copahiba
Tamanho	O tronco muito alto, com corôa pequena.
Casca	Como a do anterior
Madeira	A madeira he mais escura pelo interior, e ondeada de cor bruna amarellada.
Uzo	Principalmente para coronhas de Espingardas, e não dá o Oleo, como a anterior

Peso especifico o,698

N 126

Cangerana

Folhas, e galhos	Folia impari pinnata, foliolis petiolatis, alternis, elipticis, acuminatis, integris. As folhas novas saõ cabelludas.
Tamanho	He arvore de 4 palmos de diametro, e naõ muito bem feita.
Casca	A casca na superficie he de cor grizea, e racha-da finamente pelo comprimento, e annellada com anneis que saõ até de 3 linhas de grossura; logo por baixo da superficie he a casca cor de sangue; e no interior bruna clara.
Madeira	As camadas exteriores da madeira saõ amarella-das, as interiores cor de roza escura; desmaia de-pois, e se assemelha entaõ muito ao Cedro ver-melho. He molle, racha bem, e direito.
Uzo	Boa madeira de construçaõ, e de marcinaria.

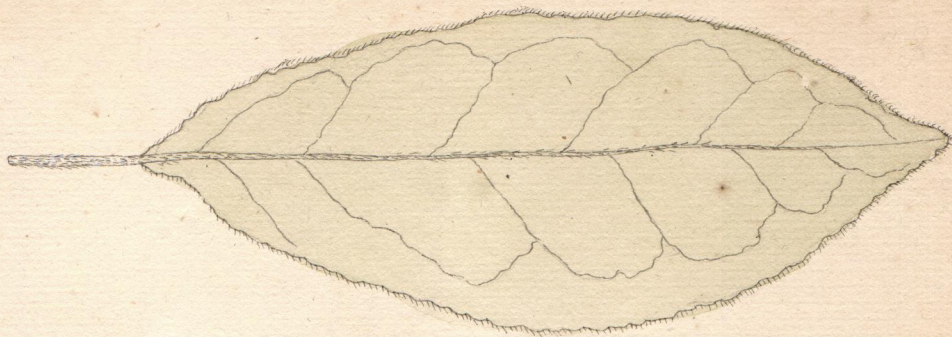
Peso especifico 0,532

N 127

Vintaibuna

Folhas, e galhos	Folia alterna, petiolata, oblonge ovata, acuminata, crispa margine. Apparecem no mez de Agosto as folhas novas.
Tamanho	He arvore de 2 palmos de diametro, de tronco direito, e redondo, com coroa pequena.
Casca	Na superficie he cor de cinza com muitas rugas, no interior de cor bruna clara, e de 3 linhas de grossura.
Madeira	A madeira he branca amarellada, rija, fina, racha direito, mas difficilmente.
Uzo	Serve para obras de construção, e de marcinaria

Peso especifico 0,960

N 128

Jaia pupuia, ou Vinhatico pupuia

Folhas, e galhos	Folia alterna, petiolata oblongo ovata, integra. A parte superior he mais escura, que a inferior, e ambos os lados, assim como o tallo, e os galhos novos, finamente cabelludos. Os galhos estão alternados, e a casca he bruna
Tamanho	He arvore de 2 a 3 palmos de diametro.
Casca	A casca na superficie he bastantemente lisa, com pequenas, e atravessadas rachas, de cor de cinza, e bruna; no interior he amarella brunada, e de huma linha de grossura.
Madeira	A madeira he amarella brunada, com cerne mais carregado, não muito rija, fina, e boa de se trabalhar
Uzo	Boa madeira de construcção, e para canôas.

Peso especifico 1,000

Páo de Cobra

Folhas, e galhos — Folia bipinnata, foliolis oppositis, dalabriformibus. As folhas saõ alternadas, e impares, com huma na ponta; até 30 pares n'hum tallo commum. Os galhos tambem saõ alternados, e a casca dos mais novos verde, e coberta de cabellos amarellos. Brotaõ no mez de Outubro.

Tamanho — He das mais altas arvores, de 2 palmos de diametro, tronco redondo, e direito. Tem muita semelhança com o Espinheiro.

Casca — A casca he aspera com pequenas excrescencias, pintada de manchas brancas, e brunas; no interior, estando verde, he branca, secando, fica de hum amarello sujo; de 2, a 3 linhas de grossura.

Madeira — As camadas exteriores da madeira saõ brancas; o cerne riscado de vermelho e bruno; bastantemẽ rija, bôa de serrar, mas difficil de trabalhar-se.

Uzo — Bôa madeira de construcçaõ; e a casca da raiz he bom remedio contra a mordedura de cobra, d'onde o seu nome.

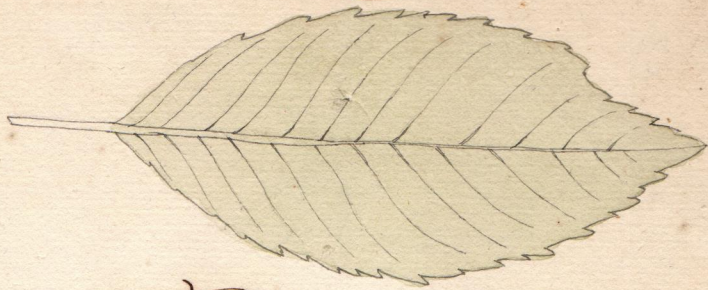
Peso especifico.......1,250

N 130

Pão Pombo

Folhas, e galhos	Folia impari pinnata.
Tamanho	He arvore de $2\frac{1}{2}$ palmos de diametro.
Casca	A casca he de cor bruna escura, tachada, e de 2 linhas de grossura.
Madeira	A madeira he branca avermelhada, de fibras grossas, farcosa, torta, e meii tenaz.
Uzo	Pertence ás madeiras boas de construção.

Peso especifico ..... 0,615.

N 131

Barregudo de espinho
(Bombax)

Folhas, e galhos — Folia alterna, petiolata, quinata, foliolis subovatis, dentatis

Os galhos novos são verdes, cheios de folhas, e alternados: brotão no mez de Agosto.

Tamanho — He arvore de quasi 4 palmos de diametro, e maior ainda estando em terreno bom. N'huma altura de 16 palmos, mais, ou menos, sobre o chão, he o seu diametro maior, de modo que faz huma grande barriga, d'onde vem o seu nome.

Casca — A superficie da casca he grizea, e cheia de espinhos piramidaes, que estão inclinados com a ponta para baixo; o interior vermelho, e de 1½ polegada de grossura.

Madeira — A madeira he branca, e muito mole; estando verde mui aquosa, e facil de se cortar, de modo que huma pessôa em 10 minutos corta huma arvore de 4 palmos de diametro.

Uzo — Serve pª gamellas, e obras de esculturas, mas he de pouca duração. Tem huma lãa, ou paina, q̃ serve pª encher travesseiros de camas.

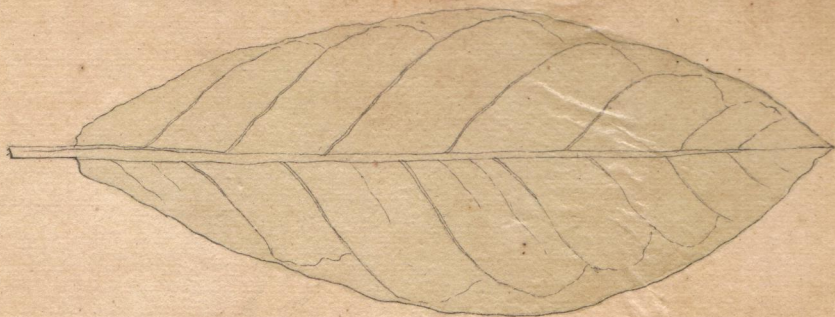
Peso especifico

N (132)

Azouto Cavallo branco

Folhas, e galhos	Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, den=tata, rigida, trinervia, pagina inferiori glauca. Os galhos saõ alternados; e no mez de Agosto tem fru=tas maduras sem ter folhas.
Tamanho	He arvore de 3 palmos de diametro, e ordinariam^{te} torta.
Casca	A superficie he cor de cinza com pequenas ex=crescencias; o interior vermelho bruno, e de $1\frac{1}{2}$ pole=gada de grossura.
Madeira	A madeira he bruna clara, pouco rija, lascosa, direita, e racha bem.
Uzo	Para gamellas, e obras de escultura. A cinza he muito bôa para lixivia de sabaõ, e tambem p.^{a} tirar os cabellos dos couros.

Peso especifico 0,540

N. 133

Gamelleira

Folhas, e galhos — Folia petiolata, oblonge ovata, obtura cum acumine, acuminata; reflexa, integra
Brotão no mez de Agosto, assim como os galhos.

Tamanho — He arvore de 4 palmos de diametro, direita, e na sua base forma varios salientes, como remos de barcos.

Casca — A casca na superficie he cor de cinza, e pouco rachada pelo comprimento; no interior he branca amarellada, e de 2 linhas de grossura, estando verde, e em se cortando, dá de si hum sumo pegajoso de cor de leite.

Madeira — A madeira he branca, secando, fica amarellada; molle, lascosa, direita, e racha bem.

Uzo — Principalmente para gamellas, e outras obras de escultura. Dá huma cinza superior para sabão.

Peso especifico 0,608

N (134)

Embira-açú
(Bombax)

Folhas, e galhos — Folia petiolata, digitata
Os tallos communs são de varios palmos de comprimento. Os galhos são obtusos na ponta, e tem a configuração de Xifres de Viados.

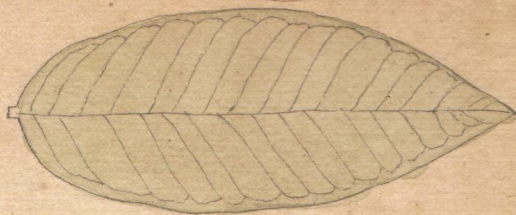
Tamanho — He huma das mais altas, e grossas Arvores, de 6 a 8 palmos de diametro.

Casca — Na superficie he grizea, e mui rachada pelo comprimento com altos, e baixos; no interior, estando verde, he bruna avermelhada com veias brancas, secando, fica cor de castanha, e as camadas exteriores, que são mui rijas, de cor bruna avermelhada.

Madeira — A madeira he branca brunada, molle, bastantemente fina, bôa de se trabalhar, porem má de se serrar.

Uzo — Não tem outro uzo, se não para gamellas, e estas mesmas apodrecem facilmente. Estando o páo novo, dá huma bôa embira.

Peso especifico 0,309

N (135)

Formigueiro, Pão de Formiga, ou Farinheiro

Folhas, e galhos	Folia opposita, sessilia, oblonge ovata, acumi= =nata, integra. Os galhos são oppostos, e brotão no fim de Agos= to, ou principio de Setembro.
Tamanho	He arvore de 3 palmos de diametro, de tronco redondo, e alto.
Casca	A casca he grizea brunada, lamellosa, e grossei= ramente rachada, de 4 linhas de grossura.
Madeira	A madeira he branca amarellada, rija, tenax, lascosa, torta, e grossa, fibrosa, comprida, e difficil de se rachar.
Uzo	Nenhum, por ser logo roida pela broca, e reduzida a pó, ou farinha, d'onde o seu nome.

Peso especifico 1,023

II.º Arvores de media altura

N.º 136

Cambotá, ou Camboatá, e tambem Caixo d'Anta

Folhas, e galhos.	Folia pari pinnata, foliolis lanceolatis, obtuse acuminatis. Estaõ 2, ou 3 pares de folhas n'hum talo comum. Florece no mez de Agosto.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, e de tronco naõ redondo, formando canellas semelhantes ás costas de huma Anta.
Casca	Na superficie he esbranquiçada, e cheia de pequenas excrescencias; no interior bruna.
Madeira	He amarella avermelhada, rija, mui tenaz, e difficil de se rachar.
Uzo	Naõ fazem uso della, por ser difficil de se trabalhar.

Peso especifico 0,895

N 137

Taboca

Folhas, e galhos — Naõ se descrevem as folhas, por estar a Arvore sem ellas, quando se fez a Collecçaõ.
Florece no mez de Agosto, sem ter folhas.

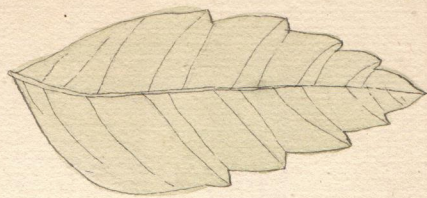
Tamanho — He arvore de 1½ palmos de diametro, e mal feita.

Casca — A casca he de cor branca brunada, grosseiram.^e tachada, e como cortiça; de mais de ½ polegada de grossura.

Madeira — A madeira he branca suja, lascoza, fina, e direita; tacha bem, e parece crescer mui vagarozam.^e

Uzo — Serve principalmente para Viollas, Rebecas, coronhas de espingarda, e coizas semelhantes.

Peso especifico......0,666

N (138)

Mulher pobre

Folhas, e galhos — Folia bipinnata, foliolis alternis, lanceolatis, dentatis

Na extremidade de cada dente tem hum pequeno espinho. No mez de Agosto ainda conserva as folhas velhas, que cahem todas, e em Setembro brotão as novas.

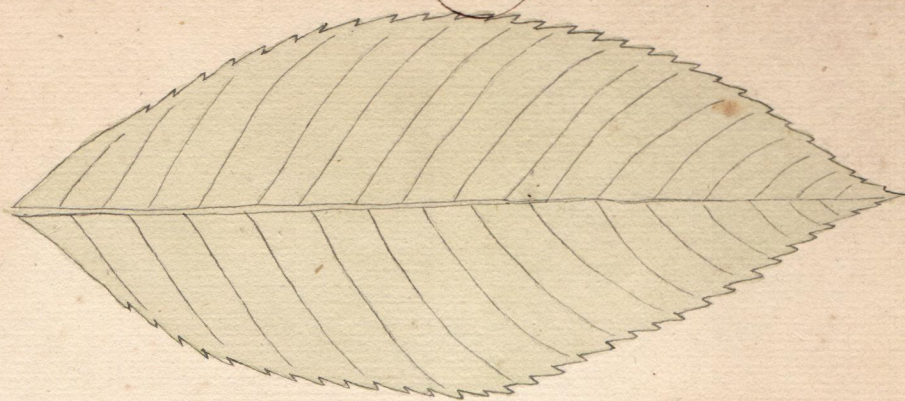
Tamanho — He arvore de $2\frac{1}{2}$ palmos de diametro, e não muito bem lançada.

Casca — Na superficie he a casca de cor grizea, e muito desigual; no interior cor de roza suja, mas fica logo bruna; de 4 linhas de grossura.

Madeira — A madeira he branca, bastantemente fina, pouco rija, e racha difficilmente.

Uzo — A cinza da madeira serve para sabão, e para tirar os cabellos dos couros.

Peso especifico...... 0,722

N 139

Açoita-Cavallo vermelho

Folhas, e galhos. Folia opposita, petiolata, ternata, foliolis petiolatis ovate lanceolatis, irregulariter dentatis.

Da parte superior são lisas, e mais escuras, da inferior mais claras, e finamente cabelludas. Os tallos cõmuns são oppostos, e tambem cobertos de cabellos finos.

A casca dos galhos novos he verde; e os galhos são ovados, e não redondos, e formão angulo recto hum com outro.

Tamanho He arvore de 1 palmo de diametro, e mal feita.

Casca Na superficie he bruna grizea, e grossam.te rachada pelo comprim.to; por baixo da superficie he bruna com riscas longitudinaes brancas, e finas; o interior, estando verde, he vermelho bruno, e de 2 linhas de grossura.

Madeira A madeira logo por baixo da casca he de cor branca avermelhada, mas passa a ser de cor vermelha bruna clara no interior; he molle, e boa de se trabalhar.

Uzo A casca tinge de cor bruna, assim como a madeira, que dá huma cor mais clara. A madeira serve para Arçoens de Sellas, e Cangalhas

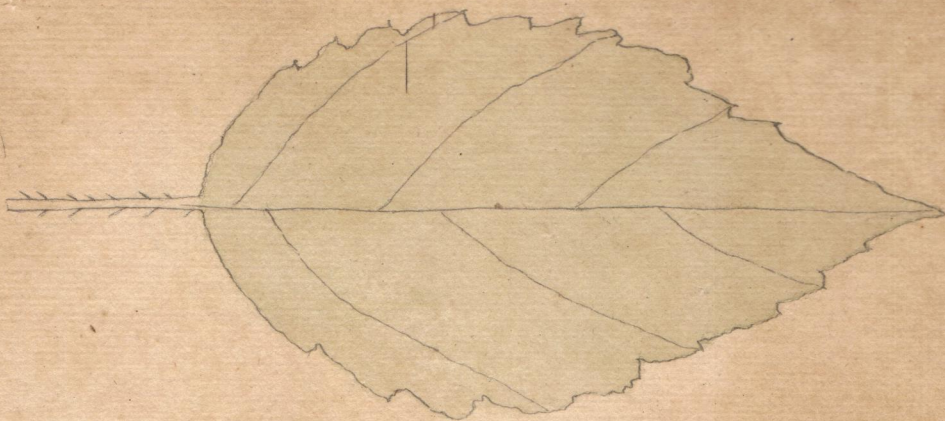
Peso especifico 0,687

N 140

Sete-casacas, ou Sete-capotes

Folhas, e galhos	Folia petiolata, opposita, ovata.
Tamanho	He arvore de 1 ate 1½ palmos de diametro; muito mal feita, o tronco torto, e mui acanellado.
Casca	A casca he cor de canella, e se divide toda em lamellas, ou folhas muito finas, podendo se contar ate 50 differentes camadas. Nas arvores velhas ella se despega facilmente, e apresenta huma prospecto esfarrapado.
Madeira	A madeira he bruna avermelhada clara, rija, fina, lascosa, torta, racha mal, e he difficil de se trabalhar.
Uzo	Produz huma fruta bôa, que se come; da madeira não fazem uzo algum; e tem o nome, da divisão das cascas.

Peso especifico 0,939

N. 141

Urtiga, ou Cansansan

Folhas, e galhos	As folhas tem a mesma configuração das da Urtiga, mas são muito maiores, e tocando-se, causão huma dor ardente.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro.
Casca	A casca he na superficie cor de cinza, lamellosa, e pouco Tachada pelo comprimento, e tem hum lustre assetinado; no interior he branca suja, e de huma linha de grossura.
Madeira	A madeira he branca suja, muito molle, de sorte que facilmente se pode penetrar com hum instrumento; tem hum miolle no meio, e todas as camadas, ou anneis estão quasi soltos em camadas humas sobre as outras: Tacha-se bem.
Uzo	Nenhum.

Peso especifico ...... 0,367.

N 142

Páo d'agua

Folhas, e galhos	Folia alterna, petiolata, cuneiformia, integra. De ambos os lados são lisas, e de huma substancia muito fina. Os galhos são alternados.
Tamanho	He arvore de $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, e muito mal feita, a qual cresce nas ribanceiras do Rio Abaethé.
Casca	Na superficie he a casca de cor bruna amarellada, e aspera; no interior branca amarellada de 1 linha de grossura.
Madeira	A madeira he branca, com hum cerne cor de castanha; mei rija, fina, e má de se trabalhar.
Uzo	Nenhum, provavelmente por não ser conhecida.

Peso especifico......1,000

N 143

III° Arvores pequenas

Angelica

Folhas, e galhos — Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, integra. A parte superior he mais escura, que a inferior, e com nervos grossos. Os tallos são compridos, e oppostos; os galhos tambem são oppostos, e a casca delles cor de cinza, e lisa.

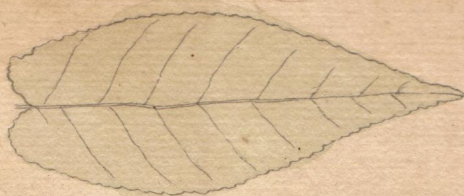
Tamanho — He arvore de 1 até 1$\frac{1}{2}$ palmos de diametro, que se acha nas beiradas do Campo.

Casca — Na superficie he cor de cinza escura, mto aspera, e ricada atravessadamte; no interior he cor de canella, secando, desmaia mais, e de 2 a 3 linhas de grossura.

Madeira — He branca amarellada, fina, rija, e boa de trabalhar-se.

Uzo — A casca da raiz fervida em agua, e adoçada, se dá á gente, e aos animaes nas doenças malignas como refrescario, e com este remedio julgão poupar sangrias.

Peso especifico 0,750

N. 144

Gambuí do Campo

Folhas, e galhos	Folia sessilia, opposita, lanceolata, acuminata, auriculata, integra. De ambos os lados são lisas, no superior mais escuras, que no inferior. Os galhos oppostos, e a casca dos novos de cor bruna clara.
Tamanho	He arvore de 1 palmo de diametro, e mal feita.
Casca	A casca na superficie he lisa, como a do Gambuí, e estando verde, he de cor verde; secando, fica bruna clara; no interior tambem he verde, e secando fica de cor branca suja; de $\frac{1}{3}$ de linha de grossura.
Madeira	A madeira he branca avermelhada, rija, bastantemente fina, e bôa de se rachar.
Uzo	Nenhum.

Peso especifico 0,888

N 145

Cameleão

Folhas, e galhos — Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, tomentosa, integra.

Os galhos novos são alternados, a casca verde, e cabelluda.

Tamanho — He arvore de hum palmo de diametro, pouco conhecida, e mal feita.

Casca — A casca na superficie he bruna negra, tachada longitudinalmente, lamellosa, e sôlta; no interior, estando verde, he amarellada, secando, fica cor de canella, de 3, a 4 linhas de grossura.

Madeira — A madeira verde he branca, fica depois amarellada, e muda finalmente a cor em vermelho bruno e sujo; não he rija, tem fibras grossas, e nodoas como queimaduras; e he má de se trabalhar.

Uzo — Nenhum

Peso especifico 0,777

Arvores de Campo, que me-forão remettidas, sem que eu podesse fazer a descripção dellas

N 146 Candeia amarella

N 147 Candeia branca.

N 148 Candeia do Campo.

N 149

Mangabeira brava

N. 150 .... Cascuda

N. 151 .... Murissi com folha aspera

N. 152 .... Murissi com folha lisa

N. 153 .... Barbatimão

N. 154 .... Cacheta

Palmeiras, ou Coqueiros

N. 155 .... Coqueiro de Giribá

N. 156 .... Guariroba

Tem pouca differença do Giribá; a casca he mais grossa, e o grêllo, que frequentemte se come, he amargo.

N 157

Cipós, ou Trepadeiras

Cipó-páo

Tamanho — Tem de 1 até $1\frac{1}{2}$ palmos de diametro, e de 500, até 600 palmos de comprimento, enlaçando-se entre, e sobre muitas outras Arvores, de maneira que he difficultoso achar-se o seu fim.

Casca — A casca he branca grizea, lisa, e com pequenas excrescencias aqui, e acolá; no interior he verde clara, e mui delgada.

Madeira — A madeira he branca, muito molle, e as suas camadas annuaes são testaceas.

Uzo — Nenhum

Peso especifico 0,685

N 158

Cipó Jacarandá

Folhas, e galhos	Folia alterna, impari pinnata, foliolis petiolatis, alternis, lanceolatis, integris. De ambos os lados saõ lisas; do superior mais claras, que do inferior. A casca dos galhos novos he bruna clara.
Tamanho	He cipó, que trepa de huma arvore a outra, de comprimento de 400, a 500 palmos.
Casca	Na superficie he a casca branca grizea, e finamente folhetada; no interior he bruna clara, de 3 linhas de grossura.
Madeira	A madeira he branca suja, com cerne avermelhado, e circulado de riscas vermelhas escuras
Uzo	Nenhum.

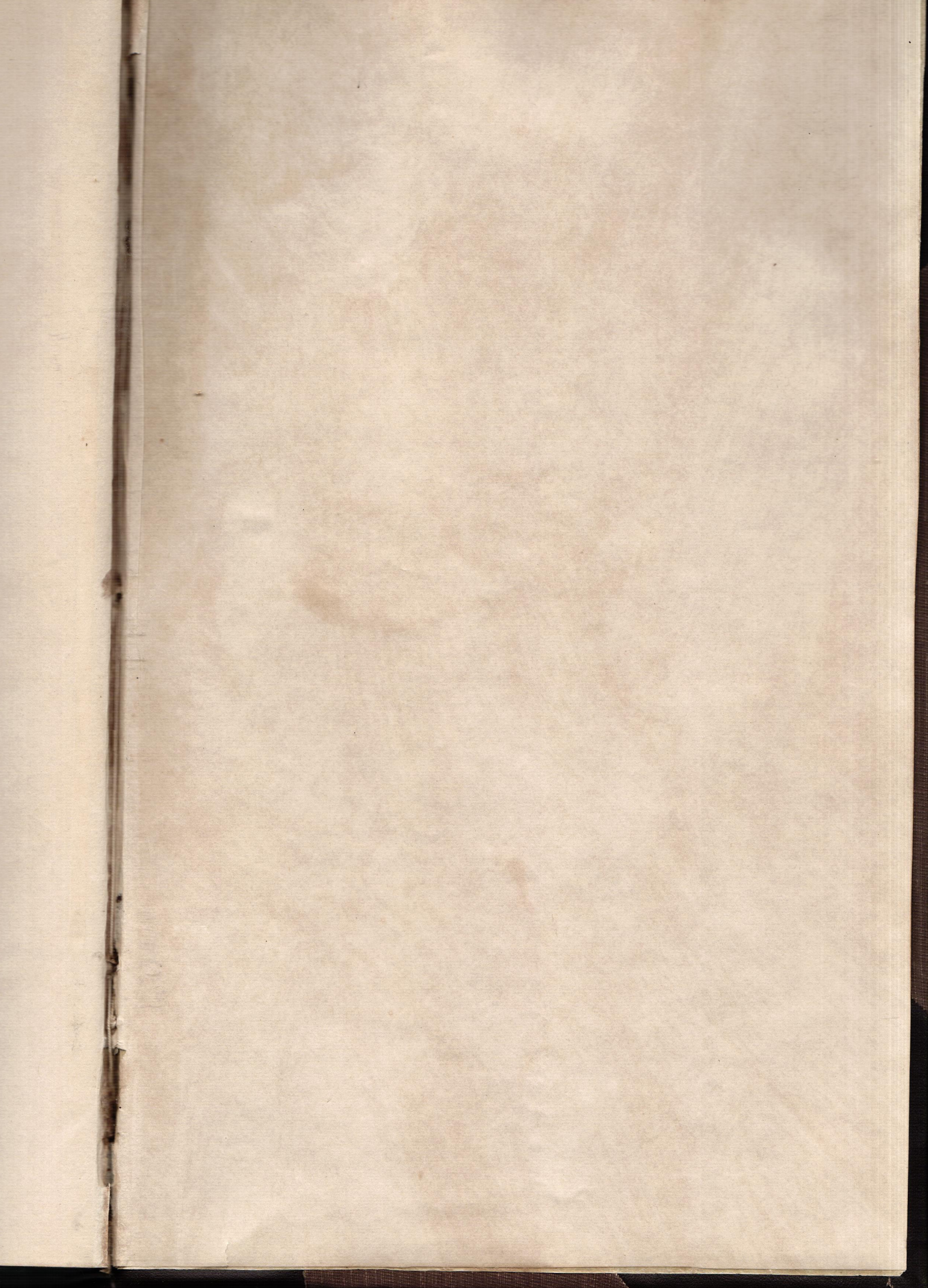
Peso especifico 0,600

N 159

Pinheiros

N 160

Salsafrás

MUSEU NACIONAL
BIBLIOTECA

Eschewege

Descripção florestal da collecção de madeiras dos sertões do Rio Abaethé. 1819

561/58

~~581.981~~
~~E 74~~
634.970981
D449

Emprést.º	Assinatura	Devolução
4.9.59	Encadernação	
27-5-63	Exposição	julho 63
14/10/98	CONSULTADO (M.C.)	14/10/98